



ДЕПАРТАМЕНТ
Обследование зданий и сооружений

РФ, 109651, г. Москва, ул. Донецкая, д. 10, корп. 1, кв 75

Тел.: + 7 (499) 380 - 88 - 58;

e-mail: exp.pgs@gmail.com, www.expertpgs.ru

Заказчик: ТСЖ «Солнечный берег»

**Капитальный ремонт внутридомовых Инженерных систем
центрального отопления водоснабжения и канализации в
многоквартирном жилом доме по адресу:
г. Москва, Мичуринский проспект, дом 29**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная стоимость

02-02-СМ/20

Москва
2020



ДЕПАРТАМЕНТ

Обследование зданий и сооружений

РФ, 109651, г. Москва, ул. Донецкая, д. 10, корп. 1, кв 75

Тел.: + 7 (499) 380 - 88 - 58;

e-mail: exp.pgs@gmail.com, www.expertpgs.ru

Заказчик: ТСЖ «Солнечный берег»

**Капитальный ремонт внутридомовых Инженерных систем
центрального отопления водоснабжения и канализации в
многоквартирном жилом доме по адресу:
г. Москва, Мичуринский проспект, дом 29**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная стоимость

02-02-СМ/20

Генеральный директор

Будаков Е. Р.

Главный инженер проекта

Глазатов А.Е.



Москва
2020

ТСЖ
(наименование стройки и/или объекта)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ №
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
ТСЖ
(наименование работ и затрат)

Основание:

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	тыс. руб.
Сметная стоимость	2677,29	48890,16	
Строительные работы	2187,33	39942,94	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	712,86	17065,99	тыс. руб.
Затраты труда	54676,46	54676,46	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №:
№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: апрель 2020

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправоч- ные коэффицие- нты	Коэффиц- иенты зимних удорожан- ий	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффици- енты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ХВС 1 зона (демонтаж)										
1	3.16-31-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода из металлопластиковых труб диаметром 16 мм	100 м	0,12615 (12615/1000) / 100	291,07			1,11		
		ЗП			282,92	0,4		14,28	23,94	341,77
		ЭМ			8,15	0,4		0,41	12,02	4,94
		в т.ч. ЗПМ			(0,39)	0,4		(0,02)	23,94	(0,47)
		МР				0				
		НР от ОЗП	%	110				15,71	88	300,76
		СП от ОЗП	%	74				10,57	41	140,13
		НР от ЗПМ	%	98				0,02	93	0,44
		СП от ЗПМ	%	77				0,02	64	0,3
		Всего по позиции						41,01		788,34
2	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,0882 (8820/1000) / 100	359,05			0,51		
		ЗП			180,31	0,4		6,36	23,94	152,29
		ЭМ			25,6	0,4		0,9	4,92	4,44
		в т.ч. ЗПМ			(1,5)	0,4		(0,05)	23,94	(1,27)
		МР			153,14	0			2,12	
		НР от ОЗП	%	110				7	88	134,02
		СП от ОЗП	%	74				4,71	41	62,44
		НР от ЗПМ	%	98				0,05	93	1,18
		СП от ЗПМ	%	77				0,04	64	0,81
		Всего по позиции						19,06		355,18
3	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,28961 (28961/1000) / 100	335,22			1,63		
		ЗП			174,07	0,4		20,16	23,94	482,75
		ЭМ			26,42	0,4		3,06	5,17	15,82
		в т.ч. ЗПМ			(1,75)	0,4		(0,2)	23,94	(4,85)
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				22,18	88	424,82
		СП от ОЗП	%	74				14,92	41	197,93
		НР от ЗПМ	%	98				0,2	93	4,51
		СП от ЗПМ	%	77				0,15	64	3,1
		Всего по позиции						60,67		1128,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,0611 (6110/100 0) / 100	516,42			0,82		
		ЗП			425,29	0,4		10,39	23,94	248,83
		ЭМ			46,49	0,4		1,14	8,89	10,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,19)	23,94	(4,65)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				11,43	88	218,97
		СП от ОЗП	%	74				7,69	41	102,02
		НР от ЗПМ	%	98				0,19	93	4,32
		СП от ЗПМ	%	77				0,15	64	2,98
		Всего по позиции						30,99		587,22
5	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,1933 (19330/10 00) / 100	516,61			2,61		
		ЗП			425,29	0,4		32,88	23,94	787,23
		ЭМ			46,49	0,4		3,59	8,89	31,96
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,61)	23,94	(14,7)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				36,17	88	692,76
		СП от ОЗП	%	74				24,33	41	322,76
		НР от ЗПМ	%	98				0,6	93	13,67
		СП от ЗПМ	%	77				0,47	64	9,41
		Всего по позиции						98,04		1857,79
6	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	1,1136 (111360/1 000) / 100	516,85			15,01		
		ЗП			425,29	0,4		189,44	23,94	4535,22
		ЭМ			46,49	0,4		20,71	8,89	184,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(3,54)	23,94	(84,67)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				208,38	88	3990,99
		СП от ОЗП	%	74				140,19	41	1859,44
		НР от ЗПМ	%	98				3,47	93	78,74
		СП от ЗПМ	%	77				2,73	64	54,19
		Всего по позиции						564,92		10702,68
7	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	1,03605 (103605/1 000) / 100	517,27			13,97		
		ЗП			425,29	0,4		176,25	23,94	4219,39
		ЭМ			46,49	0,4		19,27	8,89	171,28
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(3,29)	23,94	(78,77)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				193,88	88	3713,06
		СП от ОЗП	%	74				130,43	41	1729,95
		НР от ЗПМ	%	98				3,22	93	73,26
		СП от ЗПМ	%	77				2,53	64	50,41
		Всего по позиции						525,58		9957,35
8	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	0,205 (20500/10 00) / 100	517,87			2,76		
		ЗП			425,29	0,4		34,87	23,94	834,88
		ЭМ			46,49	0,4		3,81	8,89	33,89
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,65)	23,94	(15,59)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				38,36	88	734,69
		СП от ОЗП	%	74				25,8	41	342,3
		НР от ЗПМ	%	98				0,64	93	14,5
		СП от ЗПМ	%	77				0,5	64	9,98
		Всего по позиции						103,98		1970,24
9	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,208 (20800/10 00) / 100	687,44			3,6		
		ЗП			546,45	0,4		45,46	23,94	1088,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			79,96	0,4		6,65	8,97	59,67
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	0,4		(1,14)	23,94	(27,27)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				50,01	88	957,81
		СП от ОЗП	%	74				33,64	41	446,25
		НР от ЗПМ	%	98				1,12	93	25,36
		СП от ЗПМ	%	77				0,88	64	17,45
		Всего по позиции						137,76		2594,96
10	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,4445 (44450/1000) / 100	927,26			9,87		
		ЗП			667,66	0,4		118,71	23,94	2841,92
		ЭМ			115,57	0,4		20,55	9	184,94
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	0,4		(3,34)	23,94	(79,85)
		МР			144,03	0			5,52	
		НР от ОЗП	%	110				130,58	88	2500,89
		СП от ОЗП	%	74				87,85	41	1165,19
		НР от ЗПМ	%	98				3,27	93	74,26
		СП от ЗПМ	%	77				2,57	64	51,1
		Всего по позиции						363,53		6818,3
11	3.16-7-9 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 90 мм	100 м трубопровода	0,48888 (48888/1000) / 100	1194,62			13,49		
		ЗП			830,07	0,4		162,32	23,94	3885,99
		ЭМ			166,84	0,4		32,63	9,04	294,94
		в т.ч. ЗПМ			'(26,86)	0,4		(5,25)	23,94	(125,75)
		МР			197,71	0			5,61	
		НР от ОЗП	%	110				178,55	88	3419,67
		СП от ОЗП	%	74				120,12	41	1593,26
		НР от ЗПМ	%	98				5,15	93	116,95
		СП от ЗПМ	%	77				4,04	64	80,48
		Всего по позиции						502,81		9391,29
12	3.17-9-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	1 шт.	1	171,82			2,08		
		ЗП			65,75	0,4		26,3	23,94	629,62
		ЭМ			34,28	0,4		13,71	8,71	119,43
		в т.ч. ЗПМ			'(6,2)	0,4		(2,48)	23,94	(59,37)
		МР			71,79	0			2,6	
		НР от ОЗП	%	110				28,93	88	554,07
		СП от ОЗП	%	74				19,46	41	258,14
		НР от ЗПМ	%	98				2,43	93	55,21
		СП от ЗПМ	%	77				1,91	64	38
		Всего по позиции						92,74		1654,47
Итого прямые затраты по разделу								963,85		21163,82
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								858,18		20545,52
эксплуатация машин и механизмов								126,43		1115,51
Накладные расходы								941,54		18104,91
Сметная прибыль								635,7		8538,02
Итого по разделу 1 ХВС 1 зона (демонтаж)										
Итого Поз. 1-12								2541,09		47806,75
Итого по разделу 1 ХВС 1 зона (демонтаж)								2541,09		47806,75
Раздел 2. Стояки ХВС 1 зона (демонтаж)										
13	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,2955 (29550/1000) / 100	359,05			1,72		
		ЗП			180,31	0,4		21,31	23,94	510,22
		ЭМ			25,6	0,4		3,03	4,92	14,89
		в т.ч. ЗПМ			'(1,5)	0,4		(0,18)	23,94	(4,24)
		МР			153,14	0			2,12	
		НР от ОЗП	%	110				23,44	88	448,99
		СП от ОЗП	%	74				15,77	41	209,19
		НР от ЗПМ	%	98				0,18	93	3,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗПМ	%	77				0,14	64	2,71
		Всего по позиции						63,87		1189,94
14	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,8865 (88650/1000) / 100	335,22			4,99		
		ЗП			174,07	0,4		61,73	23,94	1477,7
		ЭМ			26,42	0,4		9,37	5,17	48,44
		в т.ч. ЗПМ			(1,75)	0,4		(0,62)	23,94	(14,86)
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				67,9	88	1300,38
		СП от ОЗП	%	74				45,68	41	605,86
		НР от ЗПМ	%	98				0,61	93	13,82
		СП от ЗПМ	%	77				0,48	64	9,51
		Всего по позиции						185,77		3455,71
15	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,591 (59100/1000) / 100	516,42			7,97		
		ЗП			425,29	0,4		100,54	23,94	2406,89
		ЭМ			46,49	0,4		10,99	8,89	97,7
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(1,88)	23,94	(44,94)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				110,59	88	2118,06
		СП от ОЗП	%	74				74,4	41	986,82
		НР от ЗПМ	%	98				1,84	93	41,79
		СП от ЗПМ	%	77				1,45	64	28,76
		Всего по позиции						299,81		5680,02
16	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,999 (99900/1000) / 100	516,61			13,47		
		ЗП			425,29	0,4		169,95	23,94	4068,5
		ЭМ			46,49	0,4		18,58	8,89	165,15
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(3,17)	23,94	(75,96)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				186,95	88	3580,28
		СП от ОЗП	%	74				125,76	41	1668,09
		НР от ЗПМ	%	98				3,11	93	70,64
		СП от ЗПМ	%	77				2,44	64	48,61
		Всего по позиции						506,79		9601,27
17	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	2,7955 (279550/1000) / 100	516,85			37,68		
		ЗП			425,29	0,4		475,56	23,94	11384,89
		ЭМ			46,49	0,4		51,99	8,89	462,15
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(8,88)	23,94	(212,55)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				523,12	88	10018,7
		СП от ОЗП	%	74				351,91	41	4667,8
		НР от ЗПМ	%	98				8,7	93	197,67
		СП от ЗПМ	%	77				6,84	64	136,03
		Всего по позиции						1418,12		26867,24
18	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	5,0235 (502350/1000) / 100	517,27			67,72		
		ЗП			425,29	0,4		854,58	23,94	20458,59
		ЭМ			46,49	0,4		93,42	8,89	830,48
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(15,95)	23,94	(381,95)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				940,04	88	18003,56
		СП от ОЗП	%	74				632,39	41	8388,02
		НР от ЗПМ	%	98				15,63	93	355,21
		СП от ЗПМ	%	77				12,28	64	244,45
		Всего по позиции						2548,34		48280,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	0,2955 (29550/1000) / 100	517,87			3,98		
		ЗП			425,29	0,4		50,27	23,94	1203,45
		ЭМ			46,49	0,4		5,5	8,89	48,85
		в т.ч. ЗПМ			7,94	0,4		0,94	23,94	22,47
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				55,3	88	1059,04
		СП от ОЗП	%	74				37,2	41	493,41
		НР от ЗПМ	%	98				0,92	93	20,9
		СП от ЗПМ	%	77				0,72	64	14,38
		Всего по позиции						149,91		2840,03
Итого прямые затраты по разделу								1926,82		43177,9
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								1765,56		42267,21
эксплуатация машин и механизмов								192,88		1667,66
Накладные расходы								1938,33		37232,98
Сметная прибыль								1307,46		17503,64
Итого по разделу 2 Стояки ХВС 1 зона (демонтаж)										
Итого Поз. 13-19								5172,61		97914,52
Итого по разделу 2 Стояки ХВС 1 зона (демонтаж)								5172,61		97914,52
Раздел 3. ГВС 1 зона подача (демонтаж)										
20	3.16-31-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода из металлопластиковых труб диаметром 16 мм	100 м	0,12615 (12615/1000) / 100	291,07			1,11		
		ЗП			282,92	0,4		14,28	23,94	341,77
		ЭМ			8,15	0,4		0,41	12,02	4,94
		в т.ч. ЗПМ			0,39	0,4		0,02	23,94	0,47
		МР				0				
		НР от ОЗП	%	110				15,71	88	300,76
		СП от ОЗП	%	74				10,57	41	140,13
		НР от ЗПМ	%	98				0,02	93	0,44
		СП от ЗПМ	%	77				0,02	64	0,3
		Всего по позиции						41,01		788,34
21	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,0882 (8820/1000) / 100	359,05			0,51		
		ЗП			180,31	0,4		6,36	23,94	152,29
		ЭМ			25,6	0,4		0,9	4,92	4,44
		в т.ч. ЗПМ			1,5	0,4		0,05	23,94	1,27
		МР			153,14	0			2,12	
		НР от ОЗП	%	110				7	88	134,02
		СП от ОЗП	%	74				4,71	41	62,44
		НР от ЗПМ	%	98				0,05	93	1,18
		СП от ЗПМ	%	77				0,04	64	0,81
		Всего по позиции						19,06		355,18
22	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,28961 (28961/1000) / 100	335,22			1,63		
		ЗП			174,07	0,4		20,16	23,94	482,75
		ЭМ			26,42	0,4		3,06	5,17	15,82
		в т.ч. ЗПМ			1,75	0,4		0,2	23,94	4,85
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				22,18	88	424,82
		СП от ОЗП	%	74				14,92	41	197,93
		НР от ЗПМ	%	98				0,2	93	4,51
		СП от ЗПМ	%	77				0,15	64	3,1
		Всего по позиции						60,67		1128,93
23	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,0611 (6110/1000) / 100	516,42			0,82		
		ЗП			425,29	0,4		10,39	23,94	248,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			46,49	0,4		1,14	8,89	10,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,19)	23,94	(4,65)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				11,43	88	218,97
		СП от ОЗП	%	74				7,69	41	102,02
		НР от ЗПМ	%	98				0,19	93	4,32
		СП от ЗПМ	%	77				0,15	64	2,98
		Всего по позиции						30,99		587,22
24	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,1933 (19330/1000) / 100	516,61			2,61		
		ЗП			425,29	0,4		32,88	23,94	787,23
		ЭМ			46,49	0,4		3,59	8,89	31,96
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,61)	23,94	(14,7)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				36,17	88	692,76
		СП от ОЗП	%	74				24,33	41	322,76
		НР от ЗПМ	%	98				0,6	93	13,67
		СП от ЗПМ	%	77				0,47	64	9,41
		Всего по позиции						98,04		1857,79
25	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	1,1136 (111360/10000) / 100	516,85			15,01		
		ЗП			425,29	0,4		189,44	23,94	4535,22
		ЭМ			46,49	0,4		20,71	8,89	184,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(3,54)	23,94	(84,67)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				208,38	88	3990,99
		СП от ОЗП	%	74				140,19	41	1859,44
		НР от ЗПМ	%	98				3,47	93	78,74
		СП от ЗПМ	%	77				2,73	64	54,19
		Всего по позиции						564,92		10702,68
26	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	1,03605 (103605/10000) / 100	517,27			13,97		
		ЗП			425,29	0,4		176,25	23,94	4219,39
		ЭМ			46,49	0,4		19,27	8,89	171,28
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(3,29)	23,94	(78,77)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				193,88	88	3713,06
		СП от ОЗП	%	74				130,43	41	1729,95
		НР от ЗПМ	%	98				3,22	93	73,26
		СП от ЗПМ	%	77				2,53	64	50,41
		Всего по позиции						525,58		9957,35
27	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0,205 (20500/10000) / 100	517,87			2,76		
		ЗП			425,29	0,4		34,87	23,94	834,88
		ЭМ			46,49	0,4		3,81	8,89	33,89
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,65)	23,94	(15,59)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				38,36	88	734,69
		СП от ОЗП	%	74				25,8	41	342,3
		НР от ЗПМ	%	98				0,64	93	14,5
		СП от ЗПМ	%	77				0,5	64	9,98
		Всего по позиции						103,98		1970,24
28	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,208 (20800/10000) / 100	687,44			3,6		
		ЗП			546,45	0,4		45,46	23,94	1088,42
		ЭМ			79,96	0,4		6,65	8,97	59,67
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	0,4		(1,14)	23,94	(27,27)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				50,01	88	957,81
		СП от ОЗП	%	74				33,64	41	446,25
		НР от ЗПМ	%	98				1,12	93	25,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗПМ	%	77				0,88	64	17,45
		Всего по позиции						137,76		2594,96
29	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	0,4445 (44450/1000) / 100	927,26			9,87		
		ЗП			667,66	0,4		118,71	23,94	2841,92
		ЭМ			115,57	0,4		20,55	9	184,94
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	0,4		(3,34)	23,94	(79,85)
		МР			144,03	0			5,52	
		НР от ОЗП	%	110				130,58	88	2500,89
		СП от ОЗП	%	74				87,85	41	1165,19
		НР от ЗПМ	%	98				3,27	93	74,26
		СП от ЗПМ	%	77				2,57	64	51,1
		Всего по позиции						363,53		6818,3
30	3.16-7-9 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 90 мм	100 м трубо прово да	0,48888 (48888/1000) / 100	1194,62			13,49		
		ЗП			830,07	0,4		162,32	23,94	3885,99
		ЭМ			166,84	0,4		32,63	9,04	294,94
		в т.ч. ЗПМ			'(26,86)	0,4		(5,25)	23,94	(125,75)
		МР			197,71	0			5,61	
		НР от ОЗП	%	110				178,55	88	3419,67
		СП от ОЗП	%	74				120,12	41	1593,26
		НР от ЗПМ	%	98				5,15	93	116,95
		СП от ЗПМ	%	77				4,04	64	80,48
		Всего по позиции						502,81		9391,29
31	3.17-9-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	1 шт.	1	171,82			2,08		
		ЗП			65,75	0,4		26,3	23,94	629,62
		ЭМ			34,28	0,4		13,71	8,71	119,43
		в т.ч. ЗПМ			'(6,2)	0,4		(2,48)	23,94	(59,37)
		МР			71,79	0			2,6	
		НР от ОЗП	%	110				28,93	88	554,07
		СП от ОЗП	%	74				19,46	41	258,14
		НР от ЗПМ	%	98				2,43	93	55,21
		СП от ЗПМ	%	77				1,91	64	38
		Всего по позиции						92,74		1654,47
32	1.17-6-22 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Счетчики горячей воды крыльчатые, диаметр 15 мм	шт.	1	208,72	0			3,1	
		Итого прямые затраты по разделу						963,85		21163,82
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						858,18		20545,52
		эксплуатация машин и механизмов						126,43		1115,51
		Накладные расходы						941,54		18104,91
		Сметная прибыль						635,7		8538,02
		Итого по разделу 3 ГВС 1 зона подача (демонтаж)								
		Итого Поз. 20-31						2541,09		47806,75
		Итого по разделу 3 ГВС 1 зона подача (демонтаж)						2541,09		47806,75
Раздел 4. Стойки ГВС 1 зона подача (демонтаж)										
33	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,2955 (29550/1000) / 100	359,05			1,72		
		ЗП			180,31	0,4		21,31	23,94	510,22
		ЭМ			25,6	0,4		3,03	4,92	14,89
		в т.ч. ЗПМ			'(1,5)	0,4		(0,18)	23,94	(4,24)
		МР			153,14	0			2,12	
		НР от ОЗП	%	110				23,44	88	448,99
		СП от ОЗП	%	74				15,77	41	209,19
		НР от ЗПМ	%	98				0,18	93	3,94
		СП от ЗПМ	%	77				0,14	64	2,71
		Всего по позиции						63,87		1189,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,8865 (88650/1000) / 100	335,22			4,99		
		ЗП			174,07	0,4		61,73	23,94	1477,7
		ЭМ			26,42	0,4		9,37	5,17	48,44
		в т.ч. ЗПМ			(1,75)	0,4		(0,62)	23,94	(14,86)
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				67,9	88	1300,38
		СП от ОЗП	%	74				45,68	41	605,86
		НР от ЗПМ	%	98				0,61	93	13,82
		СП от ЗПМ	%	77				0,48	64	9,51
		Всего по позиции						185,77		3455,71
35	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,591 (59100/1000) / 100	516,42			7,97		
		ЗП			425,29	0,4		100,54	23,94	2406,89
		ЭМ			46,49	0,4		10,99	8,89	97,7
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(1,88)	23,94	(44,94)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				110,59	88	2118,06
		СП от ОЗП	%	74				74,4	41	986,82
		НР от ЗПМ	%	98				1,84	93	41,79
		СП от ЗПМ	%	77				1,45	64	28,76
		Всего по позиции						299,81		5680,02
36	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,999 (99900/1000) / 100	516,61			13,47		
		ЗП			425,29	0,4		169,95	23,94	4068,5
		ЭМ			46,49	0,4		18,58	8,89	165,15
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(3,17)	23,94	(75,96)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				186,95	88	3580,28
		СП от ОЗП	%	74				125,76	41	1668,09
		НР от ЗПМ	%	98				3,11	93	70,64
		СП от ЗПМ	%	77				2,44	64	48,61
		Всего по позиции						506,79		9601,27
37	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	2,7955 (279550/1000) / 100	516,85			37,68		
		ЗП			425,29	0,4		475,56	23,94	11384,89
		ЭМ			46,49	0,4		51,99	8,89	462,15
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(8,88)	23,94	(212,55)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				523,12	88	10018,7
		СП от ОЗП	%	74				351,91	41	4667,8
		НР от ЗПМ	%	98				8,7	93	197,67
		СП от ЗПМ	%	77				6,84	64	136,03
		Всего по позиции						1418,12		26867,24
38	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	5,0235 (502350/1000) / 100	517,27			67,72		
		ЗП			425,29	0,4		854,58	23,94	20458,59
		ЭМ			46,49	0,4		93,42	8,89	830,48
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(15,95)	23,94	(381,95)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				940,04	88	18003,56
		СП от ОЗП	%	74				632,39	41	8388,02
		НР от ЗПМ	%	98				15,63	93	355,21
		СП от ЗПМ	%	77				12,28	64	244,45
		Всего по позиции						2548,34		48280,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	0,2955 (29550/1000) / 100	517,87			3,98		
		ЗП			425,29	0,4		50,27	23,94	1203,45
		ЭМ			46,49	0,4		5,5	8,89	48,85
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,94)	23,94	(22,47)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				55,3	88	1059,04
		СП от ОЗП	%	74				37,2	41	493,41
		НР от ЗПМ	%	98				0,92	93	20,9
		СП от ЗПМ	%	77				0,72	64	14,38
		Всего по позиции						149,91		2840,03
Итого прямые затраты по разделу								1926,82		43177,9
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								1765,56		42267,21
эксплуатация машин и механизмов								192,88		1667,66
Накладные расходы								1938,33		37232,98
Сметная прибыль								1307,46		17503,64
Итого по разделу 4 Стояки ГВС 1 зона подача (демонтаж)										
Итого Поз. 33-39								5172,61		97914,52
Итого по разделу 4 Стояки ГВС 1 зона подача (демонтаж)								5172,61		97914,52
Раздел 5. ГВС 1 зона обратная (демонтаж)										
40	3.16-31-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода из металлопластиковых труб диаметром 16 мм	100 м	0,12615 (12615/1000) / 100	291,07			1,11		
		ЗП			282,92	0,4		14,28	23,94	341,77
		ЭМ			8,15	0,4		0,41	12,02	4,94
		в т.ч. ЗПМ			'(0,39)	0,4		(0,02)	23,94	(0,47)
		МР				0				
		НР от ОЗП	%	110				15,71	88	300,76
		СП от ОЗП	%	74				10,57	41	140,13
		НР от ЗПМ	%	98				0,02	93	0,44
		СП от ЗПМ	%	77				0,02	64	0,3
		Всего по позиции						41,01		788,34
41	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,0882 (8820/1000) / 100	359,05			0,51		
		ЗП			180,31	0,4		6,36	23,94	152,29
		ЭМ			25,6	0,4		0,9	4,92	4,44
		в т.ч. ЗПМ			'(1,5)	0,4		(0,05)	23,94	(1,27)
		МР			153,14	0			2,12	
		НР от ОЗП	%	110				7	88	134,02
		СП от ОЗП	%	74				4,71	41	62,44
		НР от ЗПМ	%	98				0,05	93	1,18
		СП от ЗПМ	%	77				0,04	64	0,81
		Всего по позиции						19,06		355,18
42	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,28961 (28961/1000) / 100	335,22			1,63		
		ЗП			174,07	0,4		20,16	23,94	482,75
		ЭМ			26,42	0,4		3,06	5,17	15,82
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	0,4		(0,2)	23,94	(4,85)
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				22,18	88	424,82
		СП от ОЗП	%	74				14,92	41	197,93
		НР от ЗПМ	%	98				0,2	93	4,51
		СП от ЗПМ	%	77				0,15	64	3,1
		Всего по позиции						60,67		1128,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,0611 (6110/100 0) / 100	516,42			0,82		
		ЗП			425,29	0,4		10,39	23,94	248,83
		ЭМ			46,49	0,4		1,14	8,89	10,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,19)	23,94	(4,65)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				11,43	88	218,97
		СП от ОЗП	%	74				7,69	41	102,02
		НР от ЗПМ	%	98				0,19	93	4,32
		СП от ЗПМ	%	77				0,15	64	2,98
		Всего по позиции						30,99		587,22
44	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,1933 (19330/10 00) / 100	516,61			2,61		
		ЗП			425,29	0,4		32,88	23,94	787,23
		ЭМ			46,49	0,4		3,59	8,89	31,96
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,61)	23,94	(14,7)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				36,17	88	692,76
		СП от ОЗП	%	74				24,33	41	322,76
		НР от ЗПМ	%	98				0,6	93	13,67
		СП от ЗПМ	%	77				0,47	64	9,41
		Всего по позиции						98,04		1857,79
45	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	1,1136 (111360/1 000) / 100	516,85			15,01		
		ЗП			425,29	0,4		189,44	23,94	4535,22
		ЭМ			46,49	0,4		20,71	8,89	184,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(3,54)	23,94	(84,67)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				208,38	88	3990,99
		СП от ОЗП	%	74				140,19	41	1859,44
		НР от ЗПМ	%	98				3,47	93	78,74
		СП от ЗПМ	%	77				2,73	64	54,19
		Всего по позиции						564,92		10702,68
46	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	1,03605 (103605/1 000) / 100	517,27			13,97		
		ЗП			425,29	0,4		176,25	23,94	4219,39
		ЭМ			46,49	0,4		19,27	8,89	171,28
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(3,29)	23,94	(78,77)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				193,88	88	3713,06
		СП от ОЗП	%	74				130,43	41	1729,95
		НР от ЗПМ	%	98				3,22	93	73,26
		СП от ЗПМ	%	77				2,53	64	50,41
		Всего по позиции						525,58		9957,35
47	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	0,205 (20500/10 00) / 100	517,87			2,76		
		ЗП			425,29	0,4		34,87	23,94	834,88
		ЭМ			46,49	0,4		3,81	8,89	33,89
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,65)	23,94	(15,59)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				38,36	88	734,69
		СП от ОЗП	%	74				25,8	41	342,3
		НР от ЗПМ	%	98				0,64	93	14,5
		СП от ЗПМ	%	77				0,5	64	9,98
		Всего по позиции						103,98		1970,24
48	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,208 (20800/10 00) / 100	687,44			3,6		
		ЗП			546,45	0,4		45,46	23,94	1088,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			79,96	0,4		6,65	8,97	59,67
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	0,4		(1,14)	23,94	(27,27)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				50,01	88	957,81
		СП от ОЗП	%	74				33,64	41	446,25
		НР от ЗПМ	%	98				1,12	93	25,36
		СП от ЗПМ	%	77				0,88	64	17,45
		Всего по позиции						137,76		2594,96
49	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,4445 (44450/1000) / 100	927,26			9,87		
		ЗП			667,66	0,4		118,71	23,94	2841,92
		ЭМ			115,57	0,4		20,55	9	184,94
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	0,4		(3,34)	23,94	(79,85)
		МР			144,03	0			5,52	
		НР от ОЗП	%	110				130,58	88	2500,89
		СП от ОЗП	%	74				87,85	41	1165,19
		НР от ЗПМ	%	98				3,27	93	74,26
		СП от ЗПМ	%	77				2,57	64	51,1
		Всего по позиции						363,53		6818,3
50	3.16-7-9 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 90 мм	100 м трубопровода	0,48888 (48888/1000) / 100	1194,62			13,49		
		ЗП			830,07	0,4		162,32	23,94	3885,99
		ЭМ			166,84	0,4		32,63	9,04	294,94
		в т.ч. ЗПМ			'(26,86)	0,4		(5,25)	23,94	(125,75)
		МР			197,71	0			5,61	
		НР от ОЗП	%	110				178,55	88	3419,67
		СП от ОЗП	%	74				120,12	41	1593,26
		НР от ЗПМ	%	98				5,15	93	116,95
		СП от ЗПМ	%	77				4,04	64	80,48
		Всего по позиции						502,81		9391,29
51	3.17-9-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	1 шт.	1	171,82			2,08		
		ЗП			65,75	0,4		26,3	23,94	629,62
		ЭМ			34,28	0,4		13,71	8,71	119,43
		в т.ч. ЗПМ			'(6,2)	0,4		(2,48)	23,94	(59,37)
		МР			71,79	0			2,6	
		НР от ОЗП	%	110				28,93	88	554,07
		СП от ОЗП	%	74				19,46	41	258,14
		НР от ЗПМ	%	98				2,43	93	55,21
		СП от ЗПМ	%	77				1,91	64	38
		Всего по позиции						92,74		1654,47
52	1.17-6-22 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Счетчики горячей воды крыльчатые, диаметр 15 мм	шт.	1	208,72	0			3,1	
Итого прямые затраты по разделу								963,85		21163,82
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								858,18		20545,52
эксплуатация машин и механизмов								126,43		1115,51
Накладные расходы								941,54		18104,91
Сметная прибыль								635,7		8538,02
Итого по разделу 5 ГВС 1 зона обратная (демонтаж)										
Итого Поз. 40-51								2541,09		47806,75
Итого по разделу 5 ГВС 1 зона обратная (демонтаж)								2541,09		47806,75
Раздел 6. Стояки ГВС 1 зона обратная (демонтаж)										
53	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,2955 (29550/1000) / 100	359,05			1,72		
		ЗП			180,31	0,4		21,31	23,94	510,22
		ЭМ			25,6	0,4		3,03	4,92	14,89
		в т.ч. ЗПМ			'(1,5)	0,4		(0,18)	23,94	(4,24)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			153,14	0			2,12	
		НР от ОЗП	%	110				23,44	88	448,99
		СП от ОЗП	%	74				15,77	41	209,19
		НР от ЗПМ	%	98				0,18	93	3,94
		СП от ЗПМ	%	77				0,14	64	2,71
		Всего по позиции						63,87		1189,94
54	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,8865 (88650/1000) / 100	335,22			4,99		
		ЗП			174,07	0,4		61,73	23,94	1477,7
		ЭМ			26,42	0,4		9,37	5,17	48,44
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	0,4		(0,62)	23,94	(14,86)
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				67,9	88	1300,38
		СП от ОЗП	%	74				45,68	41	605,86
		НР от ЗПМ	%	98				0,61	93	13,82
		СП от ЗПМ	%	77				0,48	64	9,51
		Всего по позиции						185,77		3455,71
55	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,591 (59100/1000) / 100	516,42			7,97		
		ЗП			425,29	0,4		100,54	23,94	2406,89
		ЭМ			46,49	0,4		10,99	8,89	97,7
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(1,88)	23,94	(44,94)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				110,59	88	2118,06
		СП от ОЗП	%	74				74,4	41	986,82
		НР от ЗПМ	%	98				1,84	93	41,79
		СП от ЗПМ	%	77				1,45	64	28,76
		Всего по позиции						299,81		5680,02
56	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,999 (99900/1000) / 100	516,61			13,47		
		ЗП			425,29	0,4		169,95	23,94	4068,5
		ЭМ			46,49	0,4		18,58	8,89	165,15
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(3,17)	23,94	(75,96)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				186,95	88	3580,28
		СП от ОЗП	%	74				125,76	41	1668,09
		НР от ЗПМ	%	98				3,11	93	70,64
		СП от ЗПМ	%	77				2,44	64	48,61
		Всего по позиции						506,79		9601,27
57	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	2,7955 (279550/1000) / 100	516,85			37,68		
		ЗП			425,29	0,4		475,56	23,94	11384,89
		ЭМ			46,49	0,4		51,99	8,89	462,15
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(8,88)	23,94	(212,55)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				523,12	88	10018,7
		СП от ОЗП	%	74				351,91	41	4667,8
		НР от ЗПМ	%	98				8,7	93	197,67
		СП от ЗПМ	%	77				6,84	64	136,03
		Всего по позиции						1418,12		26867,24
58	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	5,0235 (502350/1000) / 100	517,27			67,72		
		ЗП			425,29	0,4		854,58	23,94	20458,59
		ЭМ			46,49	0,4		93,42	8,89	830,48
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(15,95)	23,94	(381,95)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				940,04	88	18003,56
		СП от ОЗП	%	74				632,39	41	8388,02
		НР от ЗПМ	%	98				15,63	93	355,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗПМ	%	77				12,28	64	244,45
		Всего по позиции						2548,34		48280,31
59	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0,2955 (29550/1000) / 100	517,87			3,98		
		ЗП			425,29	0,4		50,27	23,94	1203,45
		ЭМ			46,49	0,4		5,5	8,89	48,85
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(0,94)	23,94	(22,47)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				55,3	88	1059,04
		СП от ОЗП	%	74				37,2	41	493,41
		НР от ЗПМ	%	98				0,92	93	20,9
		СП от ЗПМ	%	77				0,72	64	14,38
		Всего по позиции						149,91		2840,03
Итого прямые затраты по разделу								1926,82		43177,9
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								1765,56		42267,21
эксплуатация машин и механизмов								192,88		1667,66
Накладные расходы								1938,33		37232,98
Сметная прибыль								1307,46		17503,64
Итого по разделу 6 Стояки ГВС 1 зона обратная (демонтаж)										
Итого Поз. 53-59								5172,61		97914,52
Итого по разделу 6 Стояки ГВС 1 зона обратная (демонтаж)								5172,61		97914,52
Раздел 7. ХВС 2 зона (демонтаж)										
60	3.16-31-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода из металлопластиковых труб диаметром 16 мм	100 м	0,1165 (11650/1000) / 100	291,07			1,03		
		ЗП			282,92	0,4		13,18	23,94	315,63
		ЭМ			8,15	0,4		0,38	12,02	4,57
		в т.ч. ЗПМ			(0,39)	0,4		(0,02)	23,94	(0,44)
		МР				0				
		НР от ОЗП	%	110				14,5	88	277,75
		СП от ОЗП	%	74				9,75	41	129,41
		НР от ЗПМ	%	98				0,02	93	0,41
		СП от ЗПМ	%	77				0,02	64	0,28
		Всего по позиции						37,85		728,05
61	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,15 15 / 100	335,22			0,84		
		ЗП			174,07	0,4		10,44	23,94	250,03
		ЭМ			26,42	0,4		1,59	5,17	8,2
		в т.ч. ЗПМ			(1,75)	0,4		(0,11)	23,94	(2,51)
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				11,48	88	220,03
		СП от ОЗП	%	74				7,73	41	102,51
		НР от ЗПМ	%	98				0,11	93	2,33
		СП от ЗПМ	%	77				0,08	64	1,61
		Всего по позиции						31,43		584,71
62	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,0413 (4130/1000) / 100	516,42			0,56		
		ЗП			425,29	0,4		7,03	23,94	168,2
		ЭМ			46,49	0,4		0,77	8,89	6,83
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(0,13)	23,94	(3,14)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				7,73	88	148,02
		СП от ОЗП	%	74				5,2	41	68,96
		НР от ЗПМ	%	98				0,13	93	2,92
		СП от ЗПМ	%	77				0,1	64	2,01
		Всего по позиции						20,96		396,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,3115 (31150/10 00) / 100	516,61			4,2		
		ЗП			425,29	0,4		52,99	23,94	1268,61
		ЭМ			46,49	0,4		5,79	8,89	51,5
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,99)	23,94	(23,68)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				58,29	88	1116,38
		СП от ОЗП	%	74				39,21	41	520,13
		НР от ЗПМ	%	98				0,97	93	22,02
		СП от ЗПМ	%	77				0,76	64	15,16
		Всего по позиции						158,01		2993,8
64	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	0,1505 (15050/10 00) / 100	516,85			2,03		
		ЗП			425,29	0,4		25,6	23,94	612,92
		ЭМ			46,49	0,4		2,8	8,89	24,88
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,48)	23,94	(11,44)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				28,16	88	539,37
		СП от ОЗП	%	74				18,94	41	251,3
		НР от ЗПМ	%	98				0,47	93	10,64
		СП от ЗПМ	%	77				0,37	64	7,32
		Всего по позиции						76,34		1446,43
65	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	1,179 (117900/1 000) / 100	517,27			15,89		
		ЗП			425,29	0,4		200,57	23,94	4801,57
		ЭМ			46,49	0,4		21,92	8,89	194,91
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(3,74)	23,94	(89,64)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				220,63	88	4225,38
		СП от ОЗП	%	74				148,42	41	1968,64
		НР от ЗПМ	%	98				3,67	93	83,37
		СП от ЗПМ	%	77				2,88	64	57,37
		Всего по позиции						598,09		11331,24
66	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	1,0532 (105320/1 000) / 100	517,87			14,2		
		ЗП			425,29	0,4		179,17	23,94	4289,24
		ЭМ			46,49	0,4		19,59	8,89	174,11
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(3,34)	23,94	(80,08)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				197,09	88	3774,53
		СП от ОЗП	%	74				132,59	41	1758,59
		НР от ЗПМ	%	98				3,27	93	74,47
		СП от ЗПМ	%	77				2,57	64	51,25
		Всего по позиции						534,28		10122,19
67	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,4574 (45740/10 00) / 100	687,44			7,92		
		ЗП			546,45	0,4		99,98	23,94	2393,49
		ЭМ			79,96	0,4		14,63	8,97	131,23
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	0,4		(2,5)	23,94	(59,96)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				109,98	88	2106,27
		СП от ОЗП	%	74				73,99	41	981,33
		НР от ЗПМ	%	98				2,45	93	55,76
		СП от ЗПМ	%	77				1,93	64	38,37
		Всего по позиции						302,96		5706,45
68	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	0,2602 (26020/10 00) / 100	927,26			5,78		
		ЗП			667,66	0,4		69,49	23,94	1663,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			115,57	0,4		12,03	9	108,26
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	0,4		(1,95)	23,94	(46,74)
		МР			144,03	0			5,52	
		НР от ОЗП	%	110				76,44	88	1463,96
		СП от ОЗП	%	74				51,42	41	682,07
		НР от ЗПМ	%	98				1,91	93	43,47
		СП от ЗПМ	%	77				1,5	64	29,91
		Всего по позиции						212,79		3991,26
69	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,7201 (72010/1000) / 100	929,55			15,99		
		ЗП			667,66	0,4		192,31	23,94	4603,97
		ЭМ			115,57	0,4		33,29	9	299,6
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	0,4		(5,4)	23,94	(129,36)
		МР			146,32	0			5,51	
		НР от ОЗП	%	110				211,54	88	4051,49
		СП от ОЗП	%	74				142,31	41	1887,63
		НР от ЗПМ	%	98				5,29	93	120,3
		СП от ЗПМ	%	77				4,16	64	82,79
		Всего по позиции						588,9		11045,78
70	3.17-9-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	1 шт.	4	171,82			8,34		
		ЗП			65,75	0,4		105,2	23,94	2518,49
		ЭМ			34,28	0,4		54,85	8,71	477,73
		в т.ч. ЗПМ			'(6,2)	0,4		(9,92)	23,94	(237,48)
		МР			71,79	0			2,6	
		НР от ОЗП	%	110				115,72	88	2216,27
		СП от ОЗП	%	74				77,85	41	1032,58
		НР от ЗПМ	%	98				9,72	93	220,86
		СП от ЗПМ	%	77				7,64	64	151,99
		Всего по позиции						370,98		6617,92
Итого прямые затраты по разделу								1123,6		24367,56
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								984,54		23570,21
эксплуатация машин и механизмов								167,64		1481,82
Накладные расходы								1079,57		20776
Сметная прибыль								729,42		9821,21
Итого по разделу 7 ХВС 2 зона (демонтаж)										
Итого Поз. 60-70								2932,59		54964,77
Итого по разделу 7 ХВС 2 зона (демонтаж)								2932,59		54964,77
Раздел 8. Стояки ХВС 2 зона (демонтаж)										
71	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,0955 (9550/1000) / 100	335,22			0,54		
		ЗП			174,07	0,4		6,65	23,94	159,19
		ЭМ			26,42	0,4		1,01	5,17	5,22
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	0,4		(0,07)	23,94	(1,6)
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				7,32	88	140,09
		СП от ОЗП	%	74				4,92	41	65,27
		НР от ЗПМ	%	98				0,07	93	1,49
		СП от ЗПМ	%	77				0,05	64	1,02
		Всего по позиции						20,02		372,28
72	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,358 (35800/10000) / 100	516,42			4,83		
		ЗП			425,29	0,4		60,9	23,94	1457,98
		ЭМ			46,49	0,4		6,66	8,89	59,18
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(1,14)	23,94	(27,22)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				66,99	88	1283,02
		СП от ОЗП	%	74				45,07	41	597,77
		НР от ЗПМ	%	98				1,12	93	25,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗПМ	%	77				0,88	64	17,42
		Всего по позиции						181,62		3440,68
73	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,716 (71600/1000) / 100	516,61			9,65		
		ЗП			425,29	0,4		121,8	23,94	2915,97
		ЭМ			46,49	0,4		13,31	8,89	118,37
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(2,27)	23,94	(54,44)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				133,98	88	2566,05
		СП от ОЗП	%	74				90,13	41	1195,55
		НР от ЗПМ	%	98				2,22	93	50,63
		СП от ЗПМ	%	77				1,75	64	34,84
		Всего по позиции						363,19		6881,41
74	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,358 (35800/1000) / 100	516,85			4,83		
		ЗП			425,29	0,4		60,9	23,94	1457,98
		ЭМ			46,49	0,4		6,66	8,89	59,18
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(1,14)	23,94	(27,22)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				66,99	88	1283,02
		СП от ОЗП	%	74				45,07	41	597,77
		НР от ЗПМ	%	98				1,12	93	25,31
		СП от ЗПМ	%	77				0,88	64	17,42
		Всего по позиции						181,62		3440,68
75	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	4,287 (428700/10000) / 100	517,27			57,79		
		ЗП			425,29	0,4		729,29	23,94	17459,14
		ЭМ			46,49	0,4		79,72	8,89	708,72
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(13,62)	23,94	(325,96)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				802,22	88	15364,04
		СП от ОЗП	%	74				539,67	41	7158,25
		НР от ЗПМ	%	98				13,35	93	303,14
		СП от ЗПМ	%	77				10,49	64	208,61
		Всего по позиции						2174,74		41201,9
76	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	1,432 (143200/10000) / 100	517,87			19,3		
		ЗП			425,29	0,4		243,61	23,94	5831,93
		ЭМ			46,49	0,4		26,63	8,89	236,74
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(4,55)	23,94	(108,88)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				267,97	88	5132,1
		СП от ОЗП	%	74				180,27	41	2391,09
		НР от ЗПМ	%	98				4,46	93	101,26
		СП от ЗПМ	%	77				3,5	64	69,68
		Всего по позиции						726,44		13762,8
77	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,986 (98600/10000) / 100	687,44			17,08		
		ЗП			546,45	0,4		215,52	23,94	5159,55
		ЭМ			79,96	0,4		31,54	8,97	282,88
		в т.ч. ЗПМ			(13,69)	0,4		(5,4)	23,94	(129,26)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				237,07	88	4540,4
		СП от ОЗП	%	74				159,48	41	2115,42
		НР от ЗПМ	%	98				5,29	93	120,21
		СП от ЗПМ	%	77				4,16	64	82,73
		Всего по позиции						653,06		12301,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	0,628 (62800/1000) / 100	927,26			13,94		
		ЗП			667,66	0,4		167,72	23,94	4015,13
		ЭМ			115,57	0,4		29,03	9	261,28
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	0,4		(4,71)	23,94	(112,82)
		МР			144,03	0			5,52	
		НР от ОЗП	%	110				184,49	88	3533,31
		СП от ОЗП	%	74				124,11	41	1646,2
		НР от ЗПМ	%	98				4,62	93	104,92
		СП от ЗПМ	%	77				3,63	64	72,2
		Всего по позиции						513,6		9633,04
79	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубо прово да	0,628 (62800/1000) / 100	929,55			13,94		
		ЗП			667,66	0,4		167,72	23,94	4015,13
		ЭМ			115,57	0,4		29,03	9	261,28
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	0,4		(4,71)	23,94	(112,82)
		МР			146,32	0			5,51	
		НР от ОЗП	%	110				184,49	88	3533,31
		СП от ОЗП	%	74				124,11	41	1646,2
		НР от ЗПМ	%	98				4,62	93	104,92
		СП от ЗПМ	%	77				3,63	64	72,2
		Всего по позиции						513,6		9633,04
Итого прямые затраты по разделу								1997,7		44464,85
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								1811,72		43372,22
эксплуатация машин и механизмов								223,59		1992,85
Накладные расходы								1988,39		38212,53
Сметная прибыль								1341,8		17989,64
Итого по разделу 8 Стояки ХВС 2 зона (демонтаж)										
Итого Поз. 71-79								5327,89		100667,02
Итого по разделу 8 Стояки ХВС 2 зона (демонтаж)								5327,89		100667,02
Раздел 9. ГВС 2 зона подача (демонтаж)										
80	3.16-31-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода из металлопластиковых труб диаметром 16 мм	100 м	0,1165 (11650/1000) / 100	291,07			1,03		
		ЗП			282,92	0,4		13,18	23,94	315,63
		ЭМ			8,15	0,4		0,38	12,02	4,57
		в т.ч. ЗПМ			'(0,39)	0,4		(0,02)	23,94	(0,44)
		МР				0				
		НР от ОЗП	%	110				14,5	88	277,75
		СП от ОЗП	%	74				9,75	41	129,41
		НР от ЗПМ	%	98				0,02	93	0,41
		СП от ЗПМ	%	77				0,02	64	0,28
		Всего по позиции						37,85		728,05
81	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,2 20 / 100	335,22			1,13		
		ЗП			174,07	0,4		13,93	23,94	333,38
		ЭМ			26,42	0,4		2,11	5,17	10,93
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	0,4		(0,14)	23,94	(3,35)
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				15,32	88	293,37
		СП от ОЗП	%	74				10,31	41	136,69
		НР от ЗПМ	%	98				0,14	93	3,12
		СП от ЗПМ	%	77				0,11	64	2,14
		Всего по позиции						41,92		779,63
82	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,0413 (4130/1000) / 100	516,42			0,56		
		ЗП			425,29	0,4		7,03	23,94	168,2
		ЭМ			46,49	0,4		0,77	8,89	6,83
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,13)	23,94	(3,14)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				7,73	88	148,02
		СП от ОЗП	%	74				5,2	41	68,96
		НР от ЗПМ	%	98				0,13	93	2,92
		СП от ЗПМ	%	77				0,1	64	2,01
		Всего по позиции						20,96		396,94
83	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,3115 (31150/1000) / 100	516,61			4,2		
		ЗП			425,29	0,4		52,99	23,94	1268,61
		ЭМ			46,49	0,4		5,79	8,89	51,5
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(0,99)	23,94	(23,68)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				58,29	88	1116,38
		СП от ОЗП	%	74				39,21	41	520,13
		НР от ЗПМ	%	98				0,97	93	22,02
		СП от ЗПМ	%	77				0,76	64	15,16
		Всего по позиции						158,01		2993,8
84	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,1505 (15050/1000) / 100	516,85			2,03		
		ЗП			425,29	0,4		25,6	23,94	612,92
		ЭМ			46,49	0,4		2,8	8,89	24,88
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(0,48)	23,94	(11,44)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				28,16	88	539,37
		СП от ОЗП	%	74				18,94	41	251,3
		НР от ЗПМ	%	98				0,47	93	10,64
		СП от ЗПМ	%	77				0,37	64	7,32
		Всего по позиции						76,34		1446,43
85	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	1,029 (102900/1000) / 100	517,27			13,87		
		ЗП			425,29	0,4		175,05	23,94	4190,68
		ЭМ			46,49	0,4		19,14	8,89	170,11
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(3,27)	23,94	(78,24)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				192,56	88	3687,8
		СП от ОЗП	%	74				129,54	41	1718,18
		НР от ЗПМ	%	98				3,2	93	72,76
		СП от ЗПМ	%	77				2,52	64	50,07
		Всего по позиции						522,01		9889,6
86	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0,9032 (90320/1000) / 100	517,87			12,18		
		ЗП			425,29	0,4		153,65	23,94	3678,35
		ЭМ			46,49	0,4		16,8	8,89	149,32
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(2,87)	23,94	(68,67)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				169,02	88	3236,95
		СП от ОЗП	%	74				113,7	41	1508,12
		НР от ЗПМ	%	98				2,81	93	63,86
		СП от ЗПМ	%	77				2,21	64	43,95
		Всего по позиции						458,19		8680,55
87	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,4574 (45740/1000) / 100	687,44			7,92		
		ЗП			546,45	0,4		99,98	23,94	2393,49
		ЭМ			79,96	0,4		14,63	8,97	131,23
		в т.ч. ЗПМ			(13,69)	0,4		(2,5)	23,94	(59,96)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				109,98	88	2106,27
		СП от ОЗП	%	74				73,99	41	981,33
		НР от ЗПМ	%	98				2,45	93	55,76
		СП от ЗПМ	%	77				1,93	64	38,37
		Всего по позиции						302,96		5706,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,2082 (20820/1000) / 100	927,26			4,62		
		ЗП			667,66	0,4		55,6	23,94	1331,13
		ЭМ			115,57	0,4		9,62	9	86,62
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	0,4		(1,56)	23,94	(37,4)
		МР			144,03	0			5,52	
		НР от ОЗП	%	110				61,16	88	1171,39
		СП от ОЗП	%	74				41,14	41	545,76
		НР от ЗПМ	%	98				1,53	93	34,78
		СП от ЗПМ	%	77				1,2	64	23,94
		Всего по позиции						170,25		3193,62
89	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,6651 (66510/1000) / 100	929,55			14,77		
		ЗП			667,66	0,4		177,62	23,94	4252,32
		ЭМ			115,57	0,4		30,75	9	276,72
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	0,4		(4,99)	23,94	(119,48)
		МР			146,32	0			5,51	
		НР от ОЗП	%	110				195,38	88	3742,04
		СП от ОЗП	%	74				131,44	41	1743,45
		НР от ЗПМ	%	98				4,89	93	111,12
		СП от ЗПМ	%	77				3,84	64	76,47
		Всего по позиции						543,92		10202,12
90	3.17-9-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	1 шт.	2	171,82			4,17		
		ЗП			65,75	0,4		52,6	23,94	1259,24
		ЭМ			34,28	0,4		27,42	8,71	238,86
		в т.ч. ЗПМ			(6,2)	0,4		(4,96)	23,94	(118,74)
		МР			71,79	0			2,6	
		НР от ОЗП	%	110				57,86	88	1108,13
		СП от ОЗП	%	74				38,92	41	516,29
		НР от ЗПМ	%	98				4,86	93	110,43
		СП от ЗПМ	%	77				3,82	64	75,99
		Всего по позиции						185,48		3308,94
Итого прямые затраты по разделу								957,44		20955,52
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								849,14		20328,49
эксплуатация машин и механизмов								130,21		1151,57
Накладные расходы								931,43		17915,29
Сметная прибыль								629,02		8455,32
Итого по разделу 9 ГВС 2 зона подача (демонтаж)										
Итого Поз. 80-90								2517,89		47326,13
Итого по разделу 9 ГВС 2 зона подача (демонтаж)								2517,89		47326,13
Раздел 10. Стойки ГВС 2 зона (демонтаж)										
91	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,0955 (9550/1000) / 100	335,22			0,54		
		ЗП			174,07	0,4		6,65	23,94	159,19
		ЭМ			26,42	0,4		1,01	5,17	5,22
		в т.ч. ЗПМ			(1,75)	0,4		(0,07)	23,94	(1,6)
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				7,32	88	140,09
		СП от ОЗП	%	74				4,92	41	65,27
		НР от ЗПМ	%	98				0,07	93	1,49
		СП от ЗПМ	%	77				0,05	64	1,02
		Всего по позиции						20,02		372,28
92	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,358 (35800/1000) / 100	516,42			4,83		
		ЗП			425,29	0,4		60,9	23,94	1457,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			46,49	0,4		6,66	8,89	59,18
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(1,14)	23,94	(27,22)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				66,99	88	1283,02
		СП от ОЗП	%	74				45,07	41	597,77
		НР от ЗПМ	%	98				1,12	93	25,31
		СП от ЗПМ	%	77				0,88	64	17,42
		Всего по позиции						181,62		3440,68
93	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,716 (71600/100) / 100	516,61			9,65		
		ЗП			425,29	0,4		121,8	23,94	2915,97
		ЭМ			46,49	0,4		13,31	8,89	118,37
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(2,27)	23,94	(54,44)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				133,98	88	2566,05
		СП от ОЗП	%	74				90,13	41	1195,55
		НР от ЗПМ	%	98				2,22	93	50,63
		СП от ЗПМ	%	77				1,75	64	34,84
		Всего по позиции						363,19		6881,41
94	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,358 (35800/100) / 100	516,85			4,83		
		ЗП			425,29	0,4		60,9	23,94	1457,98
		ЭМ			46,49	0,4		6,66	8,89	59,18
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(1,14)	23,94	(27,22)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				66,99	88	1283,02
		СП от ОЗП	%	74				45,07	41	597,77
		НР от ЗПМ	%	98				1,12	93	25,31
		СП от ЗПМ	%	77				0,88	64	17,42
		Всего по позиции						181,62		3440,68
95	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	4,287 (428700/100) / 100	517,27			57,79		
		ЗП			425,29	0,4		729,29	23,94	17459,14
		ЭМ			46,49	0,4		79,72	8,89	708,72
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(13,62)	23,94	(325,96)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				802,22	88	15364,04
		СП от ОЗП	%	74				539,67	41	7158,25
		НР от ЗПМ	%	98				13,35	93	303,14
		СП от ЗПМ	%	77				10,49	64	208,61
		Всего по позиции						2174,74		41201,9
96	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	1,432 (143200/100) / 100	517,87			19,3		
		ЗП			425,29	0,4		243,61	23,94	5831,93
		ЭМ			46,49	0,4		26,63	8,89	236,74
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(4,55)	23,94	(108,88)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				267,97	88	5132,1
		СП от ОЗП	%	74				180,27	41	2391,09
		НР от ЗПМ	%	98				4,46	93	101,26
		СП от ЗПМ	%	77				3,5	64	69,68
		Всего по позиции						726,44		13762,8
97	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,986 (98600/100) / 100	687,44			17,08		
		ЗП			546,45	0,4		215,52	23,94	5159,55
		ЭМ			79,96	0,4		31,54	8,97	282,88
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	0,4		(5,4)	23,94	(129,26)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				237,07	88	4540,4
		СП от ОЗП	%	74				159,48	41	2115,42
		НР от ЗПМ	%	98				5,29	93	120,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗПМ	%	77				4,16	64	82,73
		Всего по позиции						653,06		12301,19
98	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,628 (62800/100) / 100	927,26			13,94		
		ЗП			667,66	0,4		167,72	23,94	4015,13
		ЭМ			115,57	0,4		29,03	9	261,28
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	0,4		(4,71)	23,94	(112,82)
		МР			144,03	0			5,52	
		НР от ОЗП	%	110				184,49	88	3533,31
		СП от ОЗП	%	74				124,11	41	1646,2
		НР от ЗПМ	%	98				4,62	93	104,92
		СП от ЗПМ	%	77				3,63	64	72,2
		Всего по позиции						513,6		9633,04
99	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,628 (62800/100) / 100	929,55			13,94		
		ЗП			667,66	0,4		167,72	23,94	4015,13
		ЭМ			115,57	0,4		29,03	9	261,28
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	0,4		(4,71)	23,94	(112,82)
		МР			146,32	0			5,51	
		НР от ОЗП	%	110				184,49	88	3533,31
		СП от ОЗП	%	74				124,11	41	1646,2
		НР от ЗПМ	%	98				4,62	93	104,92
		СП от ЗПМ	%	77				3,63	64	72,2
		Всего по позиции						513,6		9633,04
Итого прямые затраты по разделу								1997,7		44464,85
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								1811,72		43372,22
эксплуатация машин и механизмов								223,59		1992,85
Накладные расходы								1988,39		38212,53
Сметная прибыль								1341,8		17989,64
Итого по разделу 10 Стояки ГВС 2 зона (демонтаж)										
Итого Поз. 91-99								5327,89		100667,02
Итого по разделу 10 Стояки ГВС 2 зона (демонтаж)								5327,89		100667,02
Раздел 11. ГВС 2 зона обратная (демонтаж)										
100	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,0475 (4750/100) / 100	335,22			0,27		
		ЗП			174,07	0,4		3,31	23,94	79,18
		ЭМ			26,42	0,4		0,5	5,17	2,6
		в т.ч. ЗПМ			(1,75)	0,4		(0,03)	23,94	(0,8)
		МР			134,73	0			2,19	
		НР от ОЗП	%	110				3,64	88	69,68
		СП от ОЗП	%	74				2,45	41	32,46
		НР от ЗПМ	%	98				0,03	93	0,74
		СП от ЗПМ	%	77				0,02	64	0,51
		Всего по позиции						9,95		185,17
101	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,02 (2000/100) / 100	516,42			0,27		
		ЗП			425,29	0,4		3,4	23,94	81,45
		ЭМ			46,49	0,4		0,37	8,89	3,31
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(0,06)	23,94	(1,52)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				3,74	88	71,68
		СП от ОЗП	%	74				2,52	41	33,39
		НР от ЗПМ	%	98				0,06	93	1,41
		СП от ЗПМ	%	77				0,05	64	0,97
		Всего по позиции						10,14		192,21
102	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,241 (24100/100) / 100	516,61			3,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			425,29	0,4		41	23,94	981,49
		ЭМ			46,49	0,4		4,48	8,89	39,84
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,77)	23,94	(18,32)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				45,1	88	863,71
		СП от ОЗП	%	74				30,34	41	402,41
		НР от ЗПМ	%	98				0,75	93	17,04
		СП от ЗПМ	%	77				0,59	64	11,72
		Всего по позиции						122,26		2316,21
103	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	1,9613 (196130/1000) / 100	516,85			26,44		
		ЗП			425,29	0,4		333,65	23,94	7987,55
		ЭМ			46,49	0,4		36,47	8,89	324,24
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(6,23)	23,94	(149,12)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				367,02	88	7029,04
		СП от ОЗП	%	74				246,9	41	3274,9
		НР от ЗПМ	%	98				6,11	93	138,68
		СП от ЗПМ	%	77				4,8	64	95,44
		Всего по позиции						994,95		18849,85
104	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,173 (17300/1000) / 100	517,27			2,33		
		ЗП			425,29	0,4		29,43	23,94	704,56
		ЭМ			46,49	0,4		3,22	8,89	28,6
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(0,55)	23,94	(13,15)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				32,37	88	620,01
		СП от ОЗП	%	74				21,78	41	288,87
		НР от ЗПМ	%	98				0,54	93	12,23
		СП от ЗПМ	%	77				0,42	64	8,42
		Всего по позиции						87,76		1662,69
105	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0,769 (76900/10000) / 100	517,87			10,37		
		ЗП			425,29	0,4		130,82	23,94	3131,81
		ЭМ			46,49	0,4		14,3	8,89	127,13
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(2,44)	23,94	(58,47)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				143,9	88	2755,99
		СП от ОЗП	%	74				96,81	41	1284,04
		НР от ЗПМ	%	98				2,39	93	54,38
		СП от ЗПМ	%	77				1,88	64	37,42
		Всего по позиции						390,1		7390,77
106	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,975 (97500/10000) / 100	687,44			16,89		
		ЗП			546,45	0,4		213,12	23,94	5101,99
		ЭМ			79,96	0,4		31,18	8,97	279,72
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	0,4		(5,34)	23,94	(127,82)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				234,43	88	4489,75
		СП от ОЗП	%	74				157,71	41	2091,82
		НР от ЗПМ	%	98				5,23	93	118,87
		СП от ЗПМ	%	77				4,11	64	81,8
		Всего по позиции						645,78		12163,95
Итого прямые затраты по разделу								845,25		18873,47
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								770,15		18437,23
эксплуатация машин и механизмов								90,52		805,44
Накладные расходы								845,31		16243,21
Сметная прибыль								570,38		7644,17
Итого по разделу 11 ГВС 2 зона обратная (демонтаж)										
Итого Поз. 100-106								2260,94		42760,85
Итого по разделу 11 ГВС 2 зона обратная (демонтаж)								2260,94		42760,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 12. Стояки ГВС 2 зона обратная (демонтаж)										
107	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,628 (62800/10 00) / 100	516,42			8,47		
		ЗП			425,29	0,4		106,83	23,94	2557,58
		ЭМ			46,49	0,4		11,68	8,89	103,82
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(1,99)	23,94	(47,75)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				117,51	88	2250,67
		СП от ОЗП	%	74				79,05	41	1048,61
		НР от ЗПМ	%	98				1,95	93	44,41
		СП от ЗПМ	%	77				1,53	64	30,56
		Всего по позиции						318,55		6035,65
108	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	3,14 (314000/1 000) / 100	516,61			42,33		
		ЗП			425,29	0,4		534,16	23,94	12787,89
		ЭМ			46,49	0,4		58,39	8,89	519,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(9,97)	23,94	(238,75)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				587,58	88	11253,34
		СП от ОЗП	%	74				395,28	41	5243,03
		НР от ЗПМ	%	98				9,77	93	222,04
		СП от ЗПМ	%	77				7,68	64	152,8
		Всего по позиции						1592,86		30178,2
109	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	11,304 (1130400/ 1000) / 100	516,85			152,38		
		ЗП			425,29	0,4		1922,99	23,94	46036,41
		ЭМ			46,49	0,4		210,21	8,89	1868,76
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(35,9)	23,94	(859,48)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				2115,29	88	40512,04
		СП от ОЗП	%	74				1423,01	41	18874,93
		НР от ЗПМ	%	98				35,18	93	799,32
		СП от ЗПМ	%	77				27,64	64	550,07
		Всего по позиции						5734,32		108641,53
110	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	1,256 (125600/1 000) / 100	517,27			16,93		
		ЗП			425,29	0,4		213,67	23,94	5115,16
		ЭМ			46,49	0,4		23,36	8,89	207,64
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(3,99)	23,94	(95,5)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				235,04	88	4501,34
		СП от ОЗП	%	74				158,12	41	2097,22
		НР от ЗПМ	%	98				3,91	93	88,82
		СП от ЗПМ	%	77				3,07	64	61,12
		Всего по позиции						637,17		12071,3
		Итого прямые затраты по разделу						3081,29		69196,36
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						2829,5		67738,52
		эксплуатация машин и механизмов						303,64		2699,32
		Накладные расходы						3106,23		59671,98
		Сметная прибыль						2095,38		28058,34
		Итого по разделу 12 Стояки ГВС 2 зона обратная (демонтаж)								
		Итого Поз. 107-110						8282,9		156926,68
		Итого по разделу 12 Стояки ГВС 2 зона обратная (демонтаж)						8282,9		156926,68
Раздел 13. Отопление (демонтаж)										
111	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	20,072 (2007200/ 1000) / 100	516,42			270,57		
		ЗП			425,29	0,4		3414,57	23,94	81744,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			46,49	0,4		373,26	8,89	3318,27
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(63,75)	23,94	(1526,14)
		МР			44,64	0			3,65	
		НР от ОЗП	%	110				3756,03	88	71935,4
		СП от ОЗП	%	74				2526,78	41	33515,36
		НР от ЗПМ	%	98				62,48	93	1419,31
		СП от ЗПМ	%	77				49,09	64	976,73
		Всего по позиции						10182,21		192909,84
112	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	20,072 (2007200/1000) / 100	516,61			270,57		
		ЗП			425,29	0,4		3414,57	23,94	81744,77
		ЭМ			46,49	0,4		373,26	8,89	3318,27
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(63,75)	23,94	(1526,14)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				3756,03	88	71935,4
		СП от ОЗП	%	74				2526,78	41	33515,36
		НР от ЗПМ	%	98				62,48	93	1419,31
		СП от ЗПМ	%	77				49,09	64	976,73
		Всего по позиции						10182,21		192909,84
113	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	20,072 (2007200/1000) / 100	516,85			270,57		
		ЗП			425,29	0,4		3414,57	23,94	81744,77
		ЭМ			46,49	0,4		373,26	8,89	3318,27
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(63,75)	23,94	(1526,14)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				3756,03	88	71935,4
		СП от ОЗП	%	74				2526,78	41	33515,36
		НР от ЗПМ	%	98				62,48	93	1419,31
		СП от ЗПМ	%	77				49,09	64	976,73
		Всего по позиции						10182,21		192909,84
114	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	20,072 (2007200/1000) / 100	517,27			270,57		
		ЗП			425,29	0,4		3414,57	23,94	81744,77
		ЭМ			46,49	0,4		373,26	8,89	3318,27
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(63,75)	23,94	(1526,14)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				3756,03	88	71935,4
		СП от ОЗП	%	74				2526,78	41	33515,36
		НР от ЗПМ	%	98				62,48	93	1419,31
		СП от ЗПМ	%	77				49,09	64	976,73
		Всего по позиции						10182,21		192909,84
115	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	20,072 (2007200/1000) / 100	517,87			270,57		
		ЗП			425,29	0,4		3414,57	23,94	81744,77
		ЭМ			46,49	0,4		373,26	8,89	3318,27
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(63,75)	23,94	(1526,14)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				3756,03	88	71935,4
		СП от ОЗП	%	74				2526,78	41	33515,36
		НР от ЗПМ	%	98				62,48	93	1419,31
		СП от ЗПМ	%	77				49,09	64	976,73
		Всего по позиции						10182,21		192909,84
116	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	20,072 (2007200/1000) / 100	687,44			347,65		
		ЗП			546,45	0,4		4387,34	23,94	105032,87
		ЭМ			79,96	0,4		641,98	8,97	5758,59
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	0,4		(109,91)	23,94	(2631,35)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				4826,07	88	92428,93
		СП от ОЗП	%	74				3246,63	41	43063,48
		НР от ЗПМ	%	98				107,71	93	2447,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗПМ	%	77				84,63	64	1684,06
		Всего по позиции						13294,36		250415,09
117	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	20,072 (2007200/1000) / 100	927,26			445,6		
		ЗП			667,66	0,4		5360,51	23,94	128330,58
		ЭМ			115,57	0,4		927,89	9	8351
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	0,4		(150,62)	23,94	(3605,85)
		МР			144,03	0			5,52	
		НР от ОЗП	%	110				5896,56	88	112930,91
		СП от ОЗП	%	74				3966,78	41	52615,54
		НР от ЗПМ	%	98				147,61	93	3353,44
		СП от ЗПМ	%	77				115,98	64	2307,74
		Всего по позиции						16415,33		307889,21
118	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	6,02 (602000/1000) / 100	929,55			133,64		
		ЗП			667,66	0,4		1607,73	23,94	38488,94
		ЭМ			115,57	0,4		278,29	9	2504,63
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	0,4		(45,17)	23,94	(1081,47)
		МР			146,32	0			5,51	
		НР от ОЗП	%	110				1768,5	88	33870,27
		СП от ОЗП	%	74				1189,72	41	15780,47
		НР от ЗПМ	%	98				44,27	93	1005,77
		СП от ЗПМ	%	77				34,78	64	692,14
		Всего по позиции						4923,29		92342,22
119	3.16-7-9 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 90 мм	100 м трубопровода	3,01 (301000/1000) / 100	1194,62			83,08		
		ЗП			830,07	0,4		999,4	23,94	23925,74
		ЭМ			166,84	0,4		200,88	9,04	1815,91
		в т.ч. ЗПМ			(26,86)	0,4		(32,34)	23,94	(774,21)
		МР			197,71	0			5,61	
		НР от ОЗП	%	110				1099,34	88	21054,65
		СП от ОЗП	%	74				739,56	41	9809,55
		НР от ЗПМ	%	98				31,69	93	720,02
		СП от ЗПМ	%	77				24,9	64	495,49
		Всего по позиции						3095,77		57821,36
120	3.16-7-10 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	3,01 (301000/1000) / 100	1196,63			83,08		
		ЗП			830,07	0,4		999,4	23,94	23925,74
		ЭМ			166,84	0,4		200,88	9,04	1815,91
		в т.ч. ЗПМ			(26,86)	0,4		(32,34)	23,94	(774,21)
		МР			199,72	0			5,61	
		НР от ОЗП	%	110				1099,34	88	21054,65
		СП от ОЗП	%	74				739,56	41	9809,55
		НР от ЗПМ	%	98				31,69	93	720,02
		СП от ЗПМ	%	77				24,9	64	495,49
		Всего по позиции						3095,77		57821,36
Итого прямые затраты по разделу								34543,45		765265,11
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								31116,36		744925,51
эксплуатация машин и механизмов								4116,22		36837,39
Накладные расходы								34145,33		656359,37
Сметная прибыль								23046,79		309213,96
Итого по разделу 13 Отопление (демонтаж)										
Итого Поз. 111-120								91735,57		1730838,4
Итого по разделу 13 Отопление (демонтаж)								91735,57		1730838,4
Раздел 14. Стояки отпления 1 зона (демонтаж)										
121	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	16,548 (1654800/1000) / 100	516,61			223,07		
		ЗП			425,29	0,4		2815,08	23,94	67393
		ЭМ			46,49	0,4		307,73	8,89	2735,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(52,56)	23,94	(1258,2)
		МР			44,83	0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				3096,59	88	59305,84
		СП от ОЗП	%	74				2083,16	41	27631,13
		НР от ЗПМ	%	98				51,51	93	1170,13
		СП от ЗПМ	%	77				40,47	64	805,25
		Всего по позиции						8394,54		159041,04
122	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	16,548 (1654800/1000) / 100	516,85			223,07		
		ЗП			425,29	0,4		2815,08	23,94	67393
		ЭМ			46,49	0,4		307,73	8,89	2735,69
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(52,56)	23,94	(1258,2)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				3096,59	88	59305,84
		СП от ОЗП	%	74				2083,16	41	27631,13
		НР от ЗПМ	%	98				51,51	93	1170,13
		СП от ЗПМ	%	77				40,47	64	805,25
		Всего по позиции						8394,54		159041,04
123	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	40,096 (4009600/1000) / 100	517,27			540,49		
		ЗП			425,29	0,4		6820,97	23,94	163294,05
		ЭМ			46,49	0,4		745,63	8,89	6628,61
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(127,34)	23,94	(3048,64)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				7503,07	88	143698,76
		СП от ОЗП	%	74				5047,52	41	66950,56
		НР от ЗПМ	%	98				124,79	93	2835,24
		СП от ЗПМ	%	77				98,05	64	1951,13
		Всего по позиции						20340,03		385358,35
124	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	8,792 (879200/1000) / 100	517,87			118,52		
		ЗП			425,29	0,4		1495,66	23,94	35806,1
		ЭМ			46,49	0,4		163,5	8,89	1453,48
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	0,4		(27,92)	23,94	(668,49)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				1645,23	88	31509,37
		СП от ОЗП	%	74				1106,79	41	14680,5
		НР от ЗПМ	%	98				27,36	93	621,7
		СП от ЗПМ	%	77				21,5	64	427,83
		Всего по позиции						4460,04		84498,98
125	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	4,137 (413700/1000) / 100	927,26			91,84		
		ЗП			667,66	0,4		1104,84	23,94	26449,96
		ЭМ			115,57	0,4		191,25	9	1721,21
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	0,4		(31,04)	23,94	(743,19)
		МР			144,03	0			5,52	
		НР от ОЗП	%	110				1215,32	88	23275,96
		СП от ОЗП	%	74				817,58	41	10844,48
		НР от ЗПМ	%	98				30,42	93	691,17
		СП от ЗПМ	%	77				23,9	64	475,64
		Всего по позиции						3383,31		63458,42
Итого прямые затраты по разделу								16767,47		375610,79
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								15343,05		367312,83
эксплуатация машин и механизмов								1715,84		15274,68
Накладные расходы								16842,39		323584,14
Сметная прибыль								11362,6		152202,9
Итого по разделу 14 Стояки отпления 1 зона (демонтаж)										
Итого Поз. 121-125								44972,46		851397,83
Итого по разделу 14 Стояки отпления 1 зона (демонтаж)								44972,46		851397,83
Раздел 15. Стояки отопления 2 зона (демонтаж)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.; ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	40,096 (4009600/ 1000) / 100	516,61			216,2		
		ЗП			425,29	0,4*0,4		2728,39	23,94	65317,62
		ЭМ			46,49	0,4*0,4		298,25	8,89	2651,44
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4*0,4		(50,94)	23,94	(1219,45)
		МР			44,83	0*0			3,66	
		НР от ОЗП	%	110				3001,23	88	57479,51
		СП от ОЗП	%	74				2019,01	41	26780,22
		НР от ЗПМ	%	98				49,92	93	1134,09
		СП от ЗПМ	%	77				39,22	64	780,45
		Всего по позиции						8136,02		154143,33
127	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	40,096 (4009600/ 1000) / 100	516,85			540,49		
		ЗП			425,29	0,4		6820,97	23,94	163294,05
		ЭМ			46,49	0,4		745,63	8,89	6628,61
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(127,34)	23,94	(3048,64)
		МР			45,07	0			3,67	
		НР от ОЗП	%	110				7503,07	88	143698,76
		СП от ОЗП	%	74				5047,52	41	66950,56
		НР от ЗПМ	%	98				124,79	93	2835,24
		СП от ЗПМ	%	77				98,05	64	1951,13
		Всего по позиции						20340,03		385358,35
128	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	40,096 (4009600/ 1000) / 100	517,27			540,49		
		ЗП			425,29	0,4		6820,97	23,94	163294,05
		ЭМ			46,49	0,4		745,63	8,89	6628,61
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(127,34)	23,94	(3048,64)
		МР			45,49	0			3,68	
		НР от ОЗП	%	110				7503,07	88	143698,76
		СП от ОЗП	%	74				5047,52	41	66950,56
		НР от ЗПМ	%	98				124,79	93	2835,24
		СП от ЗПМ	%	77				98,05	64	1951,13
		Всего по позиции						20340,03		385358,35
129	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	8,792 (879200/1 000) / 100	517,87			118,52		
		ЗП			425,29	0,4		1495,66	23,94	35806,1
		ЭМ			46,49	0,4		163,5	8,89	1453,48
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	0,4		(27,92)	23,94	(668,49)
		МР			46,09	0			3,69	
		НР от ОЗП	%	110				1645,23	88	31509,37
		СП от ОЗП	%	74				1106,79	41	14680,5
		НР от ЗПМ	%	98				27,36	93	621,7
		СП от ЗПМ	%	77				21,5	64	427,83
		Всего по позиции						4460,04		84498,98
130	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	2,512 (251200/1 000) / 100	687,44			43,51		
		ЗП			546,45	0,4		549,07	23,94	13144,81
		ЭМ			79,96	0,4		80,34	8,97	720,68
		в т.ч. ЗПМ			(13,69)	0,4		(13,76)	23,94	(329,31)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				603,98	88	11567,43
		СП от ОЗП	%	74				406,31	41	5389,37
		НР от ЗПМ	%	98				13,48	93	306,26
		СП от ЗПМ	%	77				10,6	64	210,76
		Всего по позиции						1663,78		31339,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	2,512 (251200/1 000) / 100	927,26			55,77		
		ЗП			667,66	0,4		670,86	23,94	16060,5
		ЭМ			115,57	0,4		116,12	9	1045,12
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	0,4		(18,85)	23,94	(451,27)
		МР			144,03	0			5,52	
		НР от ОЗП	%	110				737,95	88	14133,24
		СП от ОЗП	%	74				496,44	41	6584,81
		НР от ЗПМ	%	98				18,47	93	419,68
		СП от ЗПМ	%	77				14,51	64	288,81
		Всего по позиции						2054,35		38532,16
132	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубо прово да	2,512 (251200/1 000) / 100	929,55			55,77		
		ЗП			667,66	0,4		670,86	23,94	16060,5
		ЭМ			115,57	0,4		116,12	9	1045,12
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	0,4		(18,85)	23,94	(451,27)
		МР			146,32	0			5,51	
		НР от ОЗП	%	110				737,95	88	14133,24
		СП от ОЗП	%	74				496,44	41	6584,81
		НР от ЗПМ	%	98				18,47	93	419,68
		СП от ЗПМ	%	77				14,51	64	288,81
		Всего по позиции						2054,35		38532,16
133	3.16-7-10 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубо прово да	2,512 (251200/1 000) / 100	1196,63			69,33		
		ЗП			830,07	0,4		834,05	23,94	19967,26
		ЭМ			166,84	0,4		167,64	9,04	1515,47
		в т.ч. ЗПМ			(26,86)	0,4		(26,99)	23,94	(646,11)
		МР			199,72	0			5,61	
		НР от ОЗП	%	110				917,46	88	17571,19
		СП от ОЗП	%	74				617,2	41	8186,58
		НР от ЗПМ	%	98				26,45	93	600,88
		СП от ЗПМ	%	77				20,78	64	413,51
		Всего по позиции						2583,58		48254,89
Итого прямые затраты по разделу								23024,06		514633,42
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								21002,82		502808,07
эксплуатация машин и механизмов								2433,23		21688,53
Накладные расходы								23053,67		442964,27
Сметная прибыль								15554,45		208419,84
Итого по разделу 15 Стояки отопления 2 зона (демонтаж)										
Итого Поз. 126-133								61632,18		1166017,5
Итого по разделу 15 Стояки отопления 2 зона (демонтаж)								61632,18		1166017,5
Раздел 16. Пожарный водопровод (демонтаж)										
134	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,5415 (54150/10 00) / 100	687,44			9,38		
		ЗП			546,45	0,4		118,36	23,94	2833,56
		ЭМ			79,96	0,4		17,32	8,97	155,35
		в т.ч. ЗПМ			(13,69)	0,4		(2,97)	23,94	(70,99)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				130,2	88	2493,53
		СП от ОЗП	%	74				87,59	41	1161,76
		НР от ЗПМ	%	98				2,91	93	66,02
		СП от ЗПМ	%	77				2,29	64	45,43
		Всего по позиции						358,67		6755,65
135	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубо прово да	0,865 (86500/10 00) / 100	929,55			19,2		
		ЗП			667,66	0,4		231,01	23,94	5530,39
		ЭМ			115,57	0,4		39,99	9	359,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	0,4		(6,49)	23,94	(155,39)
		МР			146,32	0			5,51	
		НР от ОЗП	%	110				254,11	88	4866,74
		СП от ОЗП	%	74				170,95	41	2267,46
		НР от ЗПМ	%	98				6,36	93	144,51
		СП от ЗПМ	%	77				5	64	99,45
		Всего по позиции						707,42		13268,43
136	3.16-7-9 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 90 мм	100 м трубопровода	0,1775 (17750/1000) / 100	1194,62			4,9		
		ЗП			830,07	0,4		58,93	23,94	1410,9
		ЭМ			166,84	0,4		11,85	9,04	107,08
		в т.ч. ЗПМ			'(26,86)	0,4		(1,91)	23,94	(45,66)
		МР			197,71	0			5,61	
		НР от ОЗП	%	110				64,82	88	1241,59
		СП от ОЗП	%	74				43,61	41	578,47
		НР от ЗПМ	%	98				1,87	93	42,46
		СП от ЗПМ	%	77				1,47	64	29,22
		Всего по позиции						182,55		3409,72
137	3.16-7-10 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	1,255 (125500/1000) / 100	1196,63			34,64		
		ЗП			830,07	0,4		416,7	23,94	9975,68
		ЭМ			166,84	0,4		83,75	9,04	757,13
		в т.ч. ЗПМ			'(26,86)	0,4		(13,48)	23,94	(322,8)
		МР			199,72	0			5,61	
		НР от ОЗП	%	110				458,37	88	8778,6
		СП от ОЗП	%	74				308,36	41	4090,03
		НР от ЗПМ	%	98				13,21	93	300,2
		СП от ЗПМ	%	77				10,38	64	206,59
		Всего по позиции						1290,77		24108,23
Итого прямые затраты по разделу								977,91		21129,97
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								849,85		20345,37
эксплуатация машин и механизмов								152,91		1379,44
Накладные расходы								931,85		17933,65
Сметная прибыль								629,65		8478,41
Итого по разделу 16 Пожарный водопровод (демонтаж)										
Итого Поз. 134-137								2539,41		47542,03
Итого по разделу 16 Пожарный водопровод (демонтаж)								2539,41		47542,03
Раздел 17. Стойки пожарного водопровода (демонтаж)										
138	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	6,908 (690800/1000) / 100	687,44			119,65		
		ЗП			546,45	0,4		1509,95	23,94	36148,22
		ЭМ			79,96	0,4		220,95	8,97	1981,88
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	0,4		(37,83)	23,94	(905,61)
		МР			61,03	0			4,26	
		НР от ОЗП	%	110				1660,95	88	31810,43
		СП от ОЗП	%	74				1117,36	41	14820,77
		НР от ЗПМ	%	98				37,07	93	842,22
		СП от ЗПМ	%	77				29,13	64	579,59
		Всего по позиции						4575,41		86183,11
139	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	5,024 (502400/1000) / 100	929,55			111,53		
		ЗП			667,66	0,4		1341,73	23,94	32121,01
		ЭМ			115,57	0,4		232,25	9	2090,25
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	0,4		(37,7)	23,94	(902,54)
		МР			146,32	0			5,51	
		НР от ОЗП	%	110				1475,9	88	28266,49
		СП от ОЗП	%	74				992,88	41	13169,61
		НР от ЗПМ	%	98				36,95	93	839,36
		СП от ЗПМ	%	77				29,03	64	577,63
		Всего по позиции						4108,74		77064,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу						3304,88		72341,36
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						2927,21		70077,38
		эксплуатация машин и механизмов						453,2		4072,13
		Накладные расходы						3210,87		61758,5
		Сметная прибыль						2168,4		29147,6
		Итого по разделу 17 Стояки пожарного водопровода (демонтаж)								
		Итого Поз. 138-139						8684,15		163247,46
		Итого по разделу 17 Стояки пожарного водопровода (демонтаж)						8684,15		163247,46
Раздел 18. Ливневая канализация (демонтаж)										
140	6.65-2-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до 150 мм	100 м	0,6367 63,67 / 100	1294,51			28,4		
		ЗП			1294,51	0,4		329,69	23,94	7892,68
		ЭМ				0,4				
		в т.ч. ЗПМ				0,4			23,94	
		МР				0				
		НР от ОЗП	%	80				263,75	68	5367,02
		СП от ОЗП	%	55				181,33	41	3236
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						774,77		16495,7
141	3.16-13-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром 100 мм - 150 мм	100 м	0,6367	986,29			14,26		
		ЗП			716,8	0,4		182,55	23,94	4370,36
		ЭМ			16,93	0,4		4,31	9,87	42,56
		в т.ч. ЗПМ			(4,12)	0,4		(1,05)	23,94	(25,12)
		МР			252,56	0			5,54	
		НР от ОЗП	%	110				200,81	88	3845,92
		СП от ОЗП	%	74				135,09	41	1791,85
		НР от ЗПМ	%	98				1,03	93	23,36
		СП от ЗПМ	%	77				0,81	64	16,08
		Всего по позиции						524,6		10090,13
142	6.65-52-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Смена ПВХ канализационных труб, диаметром до 50 мм	100 м труб с фасо нным и частя ми	0,0995 9,95 / 100	767,6			2,09		
		ЗП			683,28	0,4		27,19	23,94	651,04
		ЭМ			6,7	0,4		0,27	9,73	2,59
		в т.ч. ЗПМ			(1,58)	0,4		(0,06)	23,94	(1,51)
		МР			77,62	0			7,99	
		НР от ОЗП	%	110				29,91	88	572,92
		СП от ОЗП	%	74				20,12	41	266,93
		НР от ЗПМ	%	98				0,06	93	1,4
		СП от ЗПМ	%	77				0,05	64	0,97
		Всего по позиции						77,6		1495,85
143	6.65-52-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Смена ПВХ канализационных труб, диаметром до 100 мм	100 м труб с фасо нным и частя ми	0,2754 27,54 / 100	933,35			6,14		
		ЗП			724,23	0,4		79,78	23,94	1909,96
		ЭМ			13,4	0,4		1,48	9,75	14,39
		в т.ч. ЗПМ			(3,17)	0,4		(0,35)	23,94	(8,36)
		МР			195,72	0			8,22	
		НР от ОЗП	%	110				87,76	88	1680,76
		СП от ОЗП	%	74				59,04	41	783,08
		НР от ЗПМ	%	98				0,34	93	7,77
		СП от ЗПМ	%	77				0,27	64	5,35
		Всего по позиции						228,67		4401,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	3.16-13-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром 100 мм - 150 мм	100 м	0,1288 (40,42- 27,54) / 100	986,29			2,89		
		ЗП			716,8	0,4		36,93	23,94	884,09
		ЭМ			16,93	0,4		0,87	9,87	8,61
		в т.ч. ЗПМ			(4,12)	0,4		(0,21)	23,94	(5,08)
		МР			252,56	0			5,54	
		НР от ОЗП	%	110				40,62	88	778
		СП от ОЗП	%	74				27,33	41	362,48
		НР от ЗПМ	%	98				0,21	93	4,72
		СП от ЗПМ	%	77				0,16	64	3,25
		Всего по позиции						106,12		2041,15
145	3.16-13-1 Табл.2, п.3; ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром до 50 мм	100 м	0,1984 (14,46+5,3 8) / 100	945,2			1,85		
		ЗП			747,52	0,4*0,4		23,73	23,94	568,08
		ЭМ			8,47	0,4*0,4		0,27	9,87	2,65
		в т.ч. ЗПМ			(2,06)	0,4*0,4		(0,07)	23,94	(1,57)
		МР			189,21	0*0			5,54	
		НР от ОЗП	%	110				26,1	88	499,91
		СП от ОЗП	%	74				17,56	41	232,91
		НР от ЗПМ	%	98				0,07	93	1,46
		СП от ЗПМ	%	77				0,05	64	1
		Всего по позиции						67,78		1306,01
146	3.16-21-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж воронок водосточных	1 ворон ка	10	47,23			10,32		
		ЗП			33,02	0,4		132,08	23,94	3162
		ЭМ			11,21	0,4		44,84	9,64	432,26
		в т.ч. ЗПМ			(0,72)	0,4		(2,88)	23,94	(68,95)
		МР			3	0			8,77	
		НР от ОЗП	%	110				145,29	88	2782,56
		СП от ОЗП	%	74				97,74	41	1296,42
		НР от ЗПМ	%	98				2,82	93	64,12
		СП от ЗПМ	%	77				2,22	64	44,13
		Всего по позиции						424,99		7781,49
147	6.65-52-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Смена ПВХ канализационных труб, диаметром до 100 мм	100 м труб с фасо нным и частя ми	0,413 41,3 / 100	933,35			9,2		
		ЗП			724,23	0,4		119,64	23,94	2864,25
		ЭМ			13,4	0,4		2,21	9,75	21,58
		в т.ч. ЗПМ			(3,17)	0,4		(0,52)	23,94	(12,54)
		МР			195,72	0			8,22	
		НР от ОЗП	%	110				131,6	88	2520,54
		СП от ОЗП	%	74				88,53	41	1174,34
		НР от ЗПМ	%	98				0,51	93	11,66
		СП от ЗПМ	%	77				0,4	64	8,03
		Всего по позиции						342,89		6600,4
148	6.65-52-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Смена ПВХ канализационных труб, диаметром до 50 мм	100 м труб с фасо нным и частя ми	0,413 41,3 / 100	767,6			8,68		
		ЗП			683,28	0,4		112,88	23,94	2702,3
		ЭМ			6,7	0,4		1,11	9,73	10,77
		в т.ч. ЗПМ			(1,58)	0,4		(0,26)	23,94	(6,25)
		МР			77,62	0			7,99	
		НР от ОЗП	%	110				124,17	88	2378,02
		СП от ОЗП	%	74				83,53	41	1107,94
		НР от ЗПМ	%	98				0,25	93	5,81
		СП от ЗПМ	%	77				0,2	64	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции						322,14		6208,84
149	3.17-1-12 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трапов диаметром 100 мм	1 компл ект	3	14,65			0,95		
		ЗП			9,87	0,4		11,84	23,94	283,55
		ЭМ			1,54	0,4		1,85	9,03	16,69
		в т.ч. ЗПМ			(0,29)	0,4		(0,35)	23,94	(8,33)
		МР			3,24	0			6,55	
		НР от ОЗП	%	110				13,02	88	249,52
		СП от ОЗП	%	74				8,76	41	116,26
		НР от ЗПМ	%	98				0,34	93	7,75
		СП от ЗПМ	%	77				0,27	64	5,33
		Всего по позиции						36,08		679,1
150	1.17-1-69 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Трапы полиэтиленовые с вертикальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, условным проходом 50, 75, 110 мм	компл ект	3	574,62	0			7,13	
151	1.12-5-539 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Комплекты деталей трубопроводов (раструбные трубы, фасонные части, крепеж) для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 50 мм	м	1,5	327,29	0			2,79	
152	1.12-5-540 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Комплекты деталей трубопроводов (раструбные трубы, фасонные части, крепеж) для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 110 мм	м	2,5	1323,19	0			1,89	
153	1.12-5-541 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Комплекты деталей трубопроводов (раструбные трубы, фасонные части, крепеж) для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 160 мм	м	2	2955,03	0			3,57	
Итого прямые затраты по разделу								1113,52		25840,41
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								1062,06		25426,02
эксплуатация машин и механизмов								57,21		552,1
Накладные расходы								1068,66		20803,22
Сметная прибыль								723,46		10456,35
Итого по разделу 18 Ливневая канализация (демонтаж)										
Итого Поз. 140-149								2905,64		57099,98
Итого по разделу 18 Ливневая канализация (демонтаж)								2905,64		57099,98
Раздел 19. Канализация (демонтаж)										
154	3.16-13-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром до 50 мм	100 м	1,726 (172600/1 000) / 100	945,2			40,32		
		ЗП			747,52	0,4		516,09	23,94	12355,14
		ЭМ			8,47	0,4		5,85	9,87	57,72
		в т.ч. ЗПМ			(2,06)	0,4		(1,42)	23,94	(34,05)
		МР			189,21	0			5,54	
		НР от ОЗП	%	110				567,7	88	10872,52
		СП от ОЗП	%	74				381,91	41	5065,61
		НР от ЗПМ	%	98				1,39	93	31,67
		СП от ЗПМ	%	77				1,09	64	21,79
		Всего по позиции						1474,03		28404,45
155	3.16-13-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром 100 мм - 150 мм	100 м	1,4555 (145550/1 000) / 100	986,29			32,6		
		ЗП			716,8	0,4		417,32	23,94	9990,66
		ЭМ			16,93	0,4		9,86	9,87	97,29
		в т.ч. ЗПМ			(4,12)	0,4		(2,4)	23,94	(57,42)
		МР			252,56	0			5,54	
		НР от ОЗП	%	110				459,05	88	8791,78
		СП от ОЗП	%	74				308,82	41	4096,17
		НР от ЗПМ	%	98				2,35	93	53,4
		СП от ЗПМ	%	77				1,85	64	36,75
		Всего по позиции						1199,25		23066,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	1.12-5-539 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Комплекты деталей трубопроводов (раструбные трубы, фасонные части, крепеж) для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 50 мм	м	1	327,29	0			2,79	
157	1.12-5-540 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Комплекты деталей трубопроводов (раструбные трубы, фасонные части, крепеж) для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 110 мм	м	3	1323,19	0			1,89	
158	3.16-5-1 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,041 (4100/100 0) / 100	1160,65			1,15		
		ЗП			924	0,4		15,15	23,94	362,78
		ЭМ			59,55	0,4		0,98	9,74	9,51
		в т.ч. ЗПМ			'(14,07)	0,4		(0,23)	23,94	(5,52)
		МР			177,1	0			5,54	
		НР от ОЗП	%	110				16,67	88	319,25
		СП от ОЗП	%	74				11,21	41	148,74
		НР от ЗПМ	%	98				0,23	93	5,13
		СП от ЗПМ	%	77				0,18	64	3,53
		Всего по позиции						44,42		848,94
159	3.16-5-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубо прово да	1,893 (189300/1 000) / 100	1340			58,3		
		ЗП			1016,4	0,4		769,62	23,94	18424,66
		ЭМ			126,55	0,4		95,82	9,74	933,32
		в т.ч. ЗПМ			'(29,9)	0,4		(22,64)	23,94	(542,01)
		МР			197,05	0			5,54	
		НР от ОЗП	%	110				846,58	88	16213,7
		СП от ОЗП	%	74				569,52	41	7554,11
		НР от ЗПМ	%	98				22,19	93	504,07
		СП от ЗПМ	%	77				17,43	64	346,89
		Всего по позиции						2321,16		43976,75
160	3.16-5-3 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм	100 м трубо прово да	1,7575 (175750/1 000) / 100	1588,76			63,97		
		ЗП			1164,8	0,4		818,85	23,94	19603,37
		ЭМ			186,1	0,4		130,83	9,74	1274,27
		в т.ч. ЗПМ			'(43,98)	0,4		(30,92)	23,94	(740,18)
		МР			237,86	0			5,54	
		НР от ОЗП	%	110				900,74	88	17250,97
		СП от ОЗП	%	74				605,95	41	8037,38
		НР от ЗПМ	%	98				30,3	93	688,37
		СП от ЗПМ	%	77				23,81	64	473,72
		Всего по позиции						2510,48		47328,08
Стояки										
161	3.16-13-2 ТСН- 2001.6 ОП п.23.3.	Демонтаж трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром 100 мм - 150 мм	100 м	27 (2700000/ 1000) / 100	986,29			604,8		
		ЗП			716,8	0,4		7741,44	23,94	185330,07
		ЭМ			16,93	0,4		182,84	9,87	1804,67
		в т.ч. ЗПМ			'(4,12)	0,4		(44,5)	23,94	(1065,23)
		МР			252,56	0			5,54	
		НР от ОЗП	%	110				8515,58	88	163090,46
		СП от ОЗП	%	74				5728,67	41	75985,33
		НР от ЗПМ	%	98				43,61	93	990,66
		СП от ЗПМ	%	77				34,27	64	681,75
		Всего по позиции						22246,41		427882,94
		Итого прямые затраты по разделу						10704,65		250243,46
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						10380,58		248511,09
		эксплуатация машин и механизмов						426,18		4176,78
		Накладные расходы						11406,39		218811,98
		Сметная прибыль						7684,71		102451,77
		Итого по разделу 19 Канализация (демонтаж)								
		Итого Поз. 154-155, 158-161						29795,75		571507,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 19 Канализация (демонтаж)								29795,75		571507,21
Раздел 20. ХВС 1 зона (монтаж)										
162	3.16-31-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода из металлопластиковых труб диаметром 16 мм	100 м	0,12615 (12615/1000) / 100	291,07			3,19		
		ЗП			282,92	1,15		41,04	23,94	982,59
		ЭМ			8,15	1,25		1,29	12,02	15,45
		в т.ч. ЗПМ			'(0,39)	1,25		(0,06)	23,94	(1,47)
		МР								
		НР от ОЗП	%	110				45,14	88	864,68
		СП от ОЗП	%	74				30,37	41	402,86
		НР от ЗПМ	%	98				0,06	93	1,37
		СП от ЗПМ	%	77				0,05	64	0,94
		Всего по позиции						117,95		2267,89
163	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,0882 (8820/1000) / 100	359,05			1,48		
		ЗП			180,31	1,15		18,29	23,94	437,83
		ЭМ			25,6	1,25		2,82	4,92	13,89
		в т.ч. ЗПМ			'(1,5)	1,25		(0,17)	23,94	(3,96)
		МР			153,14			13,51	2,12	28,63
		НР от ОЗП	%	110				20,12	88	385,29
		СП от ОЗП	%	74				13,53	41	179,51
		НР от ЗПМ	%	98				0,17	93	3,68
		СП от ЗПМ	%	77				0,13	64	2,53
		Всего по позиции						68,57		1051,36
164	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,28961 (28961/1000) / 100	335,22			4,69		
		ЗП			174,07	1,15		57,97	23,94	1387,9
		ЭМ			26,42	1,25		9,56	5,17	49,45
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	1,25		(0,63)	23,94	(15,17)
		МР			134,73			39,02	2,19	85,45
		НР от ОЗП	%	110				63,77	88	1221,35
		СП от ОЗП	%	74				42,9	41	569,04
		НР от ЗПМ	%	98				0,62	93	14,11
		СП от ЗПМ	%	77				0,49	64	9,71
		Всего по позиции						214,33		3337,01
165	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,0611 (6110/1000) / 100	516,42			2,37		
		ЗП			425,29	1,15		29,88	23,94	715,4
		ЭМ			46,49	1,25		3,55	8,89	31,57
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(0,61)	23,94	(14,52)
		МР			44,64			2,73	3,65	9,96
		НР от ОЗП	%	110				32,87	88	629,55
		СП от ОЗП	%	74				22,11	41	293,31
		НР от ЗПМ	%	98				0,6	93	13,5
		СП от ЗПМ	%	77				0,47	64	9,29
		Всего по позиции						92,21		1702,58
166	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,1933 (19330/1000) / 100	516,61			7,49		
		ЗП			425,29	1,15		94,54	23,94	2263,28
		ЭМ			46,49	1,25		11,23	8,89	99,86
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(1,92)	23,94	(45,93)
		МР			44,83			8,67	3,66	31,72
		НР от ОЗП	%	110				103,99	88	1991,69
		СП от ОЗП	%	74				69,96	41	927,94
		НР от ЗПМ	%	98				1,88	93	42,71
		СП от ЗПМ	%	77				1,48	64	29,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции						291,75		5386,6
167	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	1,1136 (111360/1000) / 100	516,85			43,16		
		ЗП			425,29	1,15		544,64	23,94	13038,76
		ЭМ			46,49	1,25		64,71	8,89	575,31
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(11,05)	23,94	(264,6)
		МР			45,07			50,19	3,67	184,2
		НР от ОЗП	%	110				599,1	88	11474,11
		СП от ОЗП	%	74				403,03	41	5345,89
		НР от ЗПМ	%	98				10,83	93	246,08
		СП от ЗПМ	%	77				8,51	64	169,34
		Всего по позиции						1681,01		31033,69
168	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	1,03605 (103605/1000) / 100	517,27			40,15		
		ЗП			425,29	1,15		506,71	23,94	12130,76
		ЭМ			46,49	1,25		60,21	8,89	535,24
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(10,28)	23,94	(246,17)
		МР			45,49			47,13	3,68	173,44
		НР от ОЗП	%	110				557,38	88	10675,07
		СП от ОЗП	%	74				374,97	41	4973,61
		НР от ЗПМ	%	98				10,07	93	228,94
		СП от ЗПМ	%	77				7,92	64	157,55
		Всего по позиции						1564,39		28874,61
169	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	0,205 (20500/1000) / 100	517,87			7,94		
		ЗП			425,29	1,15		100,26	23,94	2400,28
		ЭМ			46,49	1,25		11,91	8,89	105,91
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(2,03)	23,94	(48,71)
		МР			46,09			9,45	3,69	34,86
		НР от ОЗП	%	110				110,29	88	2112,25
		СП от ОЗП	%	74				74,19	41	984,11
		НР от ЗПМ	%	98				1,99	93	45,3
		СП от ЗПМ	%	77				1,56	64	31,17
		Всего по позиции						309,65		5713,88
170	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,208 (20800/1000) / 100	687,44			10,36		
		ЗП			546,45	1,15		130,71	23,94	3129,22
		ЭМ			79,96	1,25		20,79	8,97	186,48
		в т.ч. ЗПМ			(13,69)	1,25		(3,56)	23,94	(85,21)
		МР			61,03			12,69	4,26	54,08
		НР от ОЗП	%	110				143,78	88	2753,71
		СП от ОЗП	%	74				96,73	41	1282,98
		НР от ЗПМ	%	98				3,49	93	79,25
		СП от ЗПМ	%	77				2,74	64	54,53
		Всего по позиции						410,93		7540,25
171	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	0,4445 (44450/1000) / 100	927,26			28,37		
		ЗП			667,66	1,15		341,29	23,94	8170,51
		ЭМ			115,57	1,25		64,21	9	577,92
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	1,25		(10,42)	23,94	(249,54)
		МР			144,03			64,02	5,52	353,4
		НР от ОЗП	%	110				375,42	88	7190,05
		СП от ОЗП	%	74				252,55	41	3349,91
		НР от ЗПМ	%	98				10,21	93	232,07
		СП от ЗПМ	%	77				8,02	64	159,71
		Всего по позиции						1115,72		20033,57
172	3.16-7-9 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 90 мм	100 м трубо прово да	0,48888 (48888/1000) / 100	1194,62			38,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			830,07	1,15		466,68	23,94	11172,21
		ЭМ			166,84	1,25		101,96	9,04	921,68
		в т.ч. ЗПМ			(26,86)	1,25		(16,41)	23,94	(392,95)
		МР			197,71			96,66	5,61	542,24
		НР от ОЗП	%	110				513,35	88	9831,54
		СП от ОЗП	%	74				345,34	41	4580,61
		НР от ЗПМ	%	98				16,08	93	365,44
		СП от ЗПМ	%	77				12,64	64	251,49
		Всего по позиции						1552,71		27665,21
173	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	2,9432 ((6110+19 330+1113 60+10360 5+20500+ 20800+12 615)/1000) / 100	147,34			31,31		
		ЗП			138,94	1,15		470,27	23,94	11258,2
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			24,72	4,89	120,89
		НР от ОЗП	%	110				517,3	88	9907,22
		СП от ОЗП	%	74				348	41	4615,86
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						1360,29		25902,17
174	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,93338 ((44450+4 8888)/100 0) / 100	167,14			9,93		
		ЗП			138,94	1,15		149,14	23,94	3570,33
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			26,32	4,81	126,61
		НР от ОЗП	%	110				164,05	88	3141,89
		СП от ОЗП	%	74				110,36	41	1463,84
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						449,87		8302,67
175	3.17-9-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	1 шт.	1	171,82			5,99		
		ЗП			65,75	1,15		75,61	23,94	1810,16
		ЭМ			34,28	1,25		42,85	8,71	373,22
		в т.ч. ЗПМ			(6,2)	1,25		(7,75)	23,94	(185,54)
		МР			71,79			71,79	2,6	186,65
		НР от ОЗП	%	110				83,17	88	1592,94
		СП от ОЗП	%	74				55,95	41	742,17
		НР от ЗПМ	%	98				7,6	93	172,55
		СП от ЗПМ	%	77				5,97	64	118,75
		Всего по позиции						342,94		4996,44
176	3.16-27-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	1 врезка	272	74,55			1395,09		
		ЗП			57,09	1,15		17857,75	23,94	427514,58
		ЭМ			2,96	1,25		1006,4	7,99	8041,14
		в т.ч. ЗПМ			(0,42)	1,25		(142,8)	23,94	(3418,63)
		МР			14,5			3944	4,77	18812,88
		НР от ОЗП	%	110				19643,53	88	376212,83
		СП от ОЗП	%	74				13214,74	41	175280,98
		НР от ЗПМ	%	98				139,94	93	3179,33
		СП от ЗПМ	%	77				109,96	64	2187,92
		Всего по позиции						55916,32		1011229,7
		Итого прямые затраты по разделу						26697,17		532254,14
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						21092,47		504954,41
		материалы						4410,9		20745,01
		эксплуатация машин и механизмов						1401,49		11527,12
		Накладные расходы						23176,8		444608,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль						15614,67		208174,95
		Итого по разделу 20 ХВС 1 зона (монтаж)								
		Итого Поз. 162-176						65488,64		1185037,6
		Итого по разделу 20 ХВС 1 зона (монтаж)						65488,64		1185037,6
Раздел 21. Стояки ХВС 1 зона (монтаж)										
177	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,2955 (29550/1000) / 100	359,05			4,95		
		ЗП			180,31	1,15		61,27	23,94	1466,9
		ЭМ			25,6	1,25		9,46	4,92	46,52
		в т.ч. ЗПМ			'(1,5)	1,25		(0,55)	23,94	(13,26)
		МР			153,14			45,25	2,12	95,94
		НР от ОЗП	%	110				67,4	88	1290,87
		СП от ОЗП	%	74				45,34	41	601,43
		НР от ЗПМ	%	98				0,54	93	12,33
		СП от ЗПМ	%	77				0,42	64	8,49
		Всего по позиции						229,68		3522,48
178	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,8865 (88650/1000) / 100	335,22			14,35		
		ЗП			174,07	1,15		177,46	23,94	4248,39
		ЭМ			26,42	1,25		29,28	5,17	151,36
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	1,25		(1,94)	23,94	(46,42)
		МР			134,73			119,44	2,19	261,57
		НР от ОЗП	%	110				195,21	88	3738,58
		СП от ОЗП	%	74				131,32	41	1741,84
		НР от ЗПМ	%	98				1,9	93	43,17
		СП от ЗПМ	%	77				1,49	64	29,71
		Всего по позиции						656,1		10214,62
179	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,591 (59100/1000) / 100	516,42			22,9		
		ЗП			425,29	1,15		289,05	23,94	6919,82
		ЭМ			46,49	1,25		34,34	8,89	305,32
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(5,87)	23,94	(140,42)
		МР			44,64			26,38	3,65	96,3
		НР от ОЗП	%	110				317,96	88	6089,44
		СП от ОЗП	%	74				213,9	41	2837,13
		НР от ЗПМ	%	98				5,75	93	130,59
		СП от ЗПМ	%	77				4,52	64	89,87
		Всего по позиции						891,9		16468,47
180	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,999 (99900/1000) / 100	516,61			38,72		
		ЗП			425,29	1,15		488,59	23,94	11696,95
		ЭМ			46,49	1,25		58,05	8,89	516,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(9,92)	23,94	(237,37)
		МР			44,83			44,79	3,66	163,91
		НР от ОЗП	%	110				537,45	88	10293,32
		СП от ОЗП	%	74				361,56	41	4795,75
		НР от ЗПМ	%	98				9,72	93	220,75
		СП от ЗПМ	%	77				7,64	64	151,92
		Всего по позиции						1507,8		27838,7
181	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	2,7955 (279550/1000) / 100	516,85			108,34		
		ЗП			425,29	1,15		1367,23	23,94	32731,56
		ЭМ			46,49	1,25		162,45	8,89	1444,21
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(27,75)	23,94	(664,22)
		МР			45,07			125,99	3,67	462,39
		НР от ОЗП	%	110				1503,95	88	28803,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ОЗП	%	74				1011,75	41	13419,94
		НР от ЗПМ	%	98				27,2	93	617,72
		СП от ЗПМ	%	77				21,37	64	425,1
		Всего по позиции						4219,94		77904,69
182	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	5,0235 (502350/1000) / 100	517,27			194,69		
		ЗП			425,29	1,15		2456,91	23,94	58818,45
		ЭМ			46,49	1,25		291,93	8,89	2595,24
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(49,86)	23,94	(1193,61)
		МР			45,49			228,52	3,68	840,95
		НР от ОЗП	%	110				2702,6	88	51760,24
		СП от ОЗП	%	74				1818,11	41	24115,56
		НР от ЗПМ	%	98				48,86	93	1110,06
		СП от ЗПМ	%	77				38,39	64	763,91
		Всего по позиции						7585,32		140004,41
183	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	0,2955 (29550/1000) / 100	517,87			11,45		
		ЗП			425,29	1,15		144,52	23,94	3459,91
		ЭМ			46,49	1,25		17,17	8,89	152,66
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(2,93)	23,94	(70,21)
		МР			46,09			13,62	3,69	50,26
		НР от ОЗП	%	110				158,97	88	3044,72
		СП от ОЗП	%	74				106,94	41	1418,56
		НР от ЗПМ	%	98				2,87	93	65,3
		СП от ЗПМ	%	77				2,26	64	44,93
		Всего по позиции						446,35		8236,34
184	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубо прово да	9,7045 ((59100+99900+279550+502350+29550)/1000) / 100	147,34			103,23		
		ЗП			138,94	1,15		1550,59	23,94	37121,24
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			81,52	4,89	398,62
		НР от ОЗП	%	110				1705,65	88	32666,69
		СП от ОЗП	%	74				1147,44	41	15219,71
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						4485,2		85406,26
		Итого прямые затраты по разделу						7823,81		164044,57
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						6634,44		158828,73
		материалы						685,51		2369,94
		эксплуатация машин и механизмов						602,68		5211,41
		Накладные расходы						7286,03		139887,55
		Сметная прибыль						4912,45		65663,85
		Итого по разделу 21 Стояки ХВС 1 зона (монтаж)								
		Итого Поз. 177-184						20022,29		369595,97
		Итого по разделу 21 Стояки ХВС 1 зона (монтаж)						20022,29		369595,97
Раздел 22. ГВС 1 зона подача (монтаж)										
185	3.16-31-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода из металлопластиковых труб диаметром 16 мм	100 м	0,12615 (12615/1000) / 100	291,07			3,19		
		ЗП			282,92	1,15		41,04	23,94	982,59
		ЭМ			8,15	1,25		1,29	12,02	15,45
		в т.ч. ЗПМ			'(0,39)	1,25		(0,06)	23,94	(1,47)
		МР								
		НР от ОЗП	%	110				45,14	88	864,68
		СП от ОЗП	%	74				30,37	41	402,86
		НР от ЗПМ	%	98				0,06	93	1,37
		СП от ЗПМ	%	77				0,05	64	0,94
		Всего по позиции						117,95		2267,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,0882 (8820/100 0) / 100	359,05			1,48		
		ЗП			180,31	1,15		18,29	23,94	437,83
		ЭМ			25,6	1,25		2,82	4,92	13,89
		в т.ч. ЗПМ			'(1,5)	1,25		(0,17)	23,94	(3,96)
		МР			153,14			13,51	2,12	28,63
		НР от ОЗП	%	110				20,12	88	385,29
		СП от ОЗП	%	74				13,53	41	179,51
		НР от ЗПМ	%	98				0,17	93	3,68
		СП от ЗПМ	%	77				0,13	64	2,53
		Всего по позиции						68,57		1051,36
187	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,28961 (28961/10 00) / 100	335,22			4,69		
		ЗП			174,07	1,15		57,97	23,94	1387,9
		ЭМ			26,42	1,25		9,56	5,17	49,45
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	1,25		(0,63)	23,94	(15,17)
		МР			134,73			39,02	2,19	85,45
		НР от ОЗП	%	110				63,77	88	1221,35
		СП от ОЗП	%	74				42,9	41	569,04
		НР от ЗПМ	%	98				0,62	93	14,11
		СП от ЗПМ	%	77				0,49	64	9,71
		Всего по позиции						214,33		3337,01
188	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,0611 (6110/100 0) / 100	516,42			2,37		
		ЗП			425,29	1,15		29,88	23,94	715,4
		ЭМ			46,49	1,25		3,55	8,89	31,57
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(0,61)	23,94	(14,52)
		МР			44,64			2,73	3,65	9,96
		НР от ОЗП	%	110				32,87	88	629,55
		СП от ОЗП	%	74				22,11	41	293,31
		НР от ЗПМ	%	98				0,6	93	13,5
		СП от ЗПМ	%	77				0,47	64	9,29
		Всего по позиции						92,21		1702,58
189	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,1933 (19330/10 00) / 100	516,61			7,49		
		ЗП			425,29	1,15		94,54	23,94	2263,28
		ЭМ			46,49	1,25		11,23	8,89	99,86
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(1,92)	23,94	(45,93)
		МР			44,83			8,67	3,66	31,72
		НР от ОЗП	%	110				103,99	88	1991,69
		СП от ОЗП	%	74				69,96	41	927,94
		НР от ЗПМ	%	98				1,88	93	42,71
		СП от ЗПМ	%	77				1,48	64	29,4
		Всего по позиции						291,75		5386,6
190	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	1,1136 (111360/1 000) / 100	516,85			43,16		
		ЗП			425,29	1,15		544,64	23,94	13038,76
		ЭМ			46,49	1,25		64,71	8,89	575,31
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(11,05)	23,94	(264,6)
		МР			45,07			50,19	3,67	184,2
		НР от ОЗП	%	110				599,1	88	11474,11
		СП от ОЗП	%	74				403,03	41	5345,89
		НР от ЗПМ	%	98				10,83	93	246,08
		СП от ЗПМ	%	77				8,51	64	169,34
		Всего по позиции						1681,01		31033,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	1,03605 (103605/1 000) / 100	517,27			40,15		
		ЗП			425,29	1,15		506,71	23,94	12130,76
		ЭМ			46,49	1,25		60,21	8,89	535,24
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(10,28)	23,94	(246,17)
		МР			45,49			47,13	3,68	173,44
		НР от ОЗП	%	110				557,38	88	10675,07
		СП от ОЗП	%	74				374,97	41	4973,61
		НР от ЗПМ	%	98				10,07	93	228,94
		СП от ЗПМ	%	77				7,92	64	157,55
		Всего по позиции						1564,39		28874,61
192	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	0,205 (20500/10 00) / 100	517,87			7,94		
		ЗП			425,29	1,15		100,26	23,94	2400,28
		ЭМ			46,49	1,25		11,91	8,89	105,91
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(2,03)	23,94	(48,71)
		МР			46,09			9,45	3,69	34,86
		НР от ОЗП	%	110				110,29	88	2112,25
		СП от ОЗП	%	74				74,19	41	984,11
		НР от ЗПМ	%	98				1,99	93	45,3
		СП от ЗПМ	%	77				1,56	64	31,17
		Всего по позиции						309,65		5713,88
193	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,208 (20800/10 00) / 100	687,44			10,36		
		ЗП			546,45	1,15		130,71	23,94	3129,22
		ЭМ			79,96	1,25		20,79	8,97	186,48
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(3,56)	23,94	(85,21)
		МР			61,03			12,69	4,26	54,08
		НР от ОЗП	%	110				143,78	88	2753,71
		СП от ОЗП	%	74				96,73	41	1282,98
		НР от ЗПМ	%	98				3,49	93	79,25
		СП от ЗПМ	%	77				2,74	64	54,53
		Всего по позиции						410,93		7540,25
194	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	0,4445 (44450/10 00) / 100	927,26			28,37		
		ЗП			667,66	1,15		341,29	23,94	8170,51
		ЭМ			115,57	1,25		64,21	9	577,92
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(10,42)	23,94	(249,54)
		МР			144,03			64,02	5,52	353,4
		НР от ОЗП	%	110				375,42	88	7190,05
		СП от ОЗП	%	74				252,55	41	3349,91
		НР от ЗПМ	%	98				10,21	93	232,07
		СП от ЗПМ	%	77				8,02	64	159,71
		Всего по позиции						1115,72		20033,57
195	3.16-7-9 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 90 мм	100 м трубо прово да	0,48888 (48888/10 00) / 100	1194,62			38,79		
		ЗП			830,07	1,15		466,68	23,94	11172,21
		ЭМ			166,84	1,25		101,96	9,04	921,68
		в т.ч. ЗПМ			'(26,86)	1,25		(16,41)	23,94	(392,95)
		МР			197,71			96,66	5,61	542,24
		НР от ОЗП	%	110				513,35	88	9831,54
		СП от ОЗП	%	74				345,34	41	4580,61
		НР от ЗПМ	%	98				16,08	93	365,44
		СП от ЗПМ	%	77				12,64	64	251,49
		Всего по позиции						1552,71		27665,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	2,9432 ((6110+19330+111360+103605+20500+20800+12615)/1000) / 100	147,34			31,31		
		ЗП			138,94	1,15		470,27	23,94	11258,2
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			24,72	4,89	120,89
		НР от ОЗП	%	110				517,3	88	9907,22
		СП от ОЗП	%	74				348	41	4615,86
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						1360,29		25902,17
197	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,93338 ((44450+48888)/1000) / 100	167,14			9,93		
		ЗП			138,94	1,15		149,14	23,94	3570,33
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			26,32	4,81	126,61
		НР от ОЗП	%	110				164,05	88	3141,89
		СП от ОЗП	%	74				110,36	41	1463,84
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						449,87		8302,67
198	3.17-9-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	1 шт.	1	171,82			5,99		
		ЗП			65,75	1,15		75,61	23,94	1810,16
		ЭМ			34,28	1,25		42,85	8,71	373,22
		в т.ч. ЗПМ			(6,2)	1,25		(7,75)	23,94	(185,54)
		МР			71,79			71,79	2,6	186,65
		НР от ОЗП	%	110				83,17	88	1592,94
		СП от ОЗП	%	74				55,95	41	742,17
		НР от ЗПМ	%	98				7,6	93	172,55
		СП от ЗПМ	%	77				5,97	64	118,75
		Всего по позиции						342,94		4996,44
199	1.17-6-22 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Счетчики горячей воды крыльчатые, диаметр 15 мм	шт.	1	208,72			208,72	3,1	647,03
200	3.16-27-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	1 врезка	272	74,55			1395,09		
		ЗП			57,09	1,15		17857,75	23,94	427514,58
		ЭМ			2,96	1,25		1006,4	7,99	8041,14
		в т.ч. ЗПМ			(0,42)	1,25		(142,8)	23,94	(3418,63)
		МР			14,5			3944	4,77	18812,88
		НР от ОЗП	%	110				19643,53	88	376212,83
		СП от ОЗП	%	74				13214,74	41	175280,98
		НР от ЗПМ	%	98				139,94	93	3179,33
		СП от ЗПМ	%	77				109,96	64	2187,92
		Всего по позиции						55916,32		1011229,7
Итого прямые затраты по разделу								26905,89		532901,17
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								21092,47		504954,41
материалы								4619,62		21392,04
эксплуатация машин и механизмов								1401,49		11527,12
Накладные расходы								23176,8		444608,5
Сметная прибыль								15614,67		208174,95
Итого по разделу 22 ГВС 1 зона подача (монтаж)										
Итого Поз. 185-200								65697,36		1185684,6
Итого по разделу 22 ГВС 1 зона подача (монтаж)								65697,36		1185684,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 23. Стояки ГВС 1 зона подача (монтаж)										
201	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,2955 (29550/1000) / 100	359,05			4,95		
		ЗП			180,31	1,15		61,27	23,94	1466,9
		ЭМ			25,6	1,25		9,46	4,92	46,52
		в т.ч. ЗПМ			'(1,5)	1,25		(0,55)	23,94	(13,26)
		МР			153,14			45,25	2,12	95,94
		НР от ОЗП	%	110				67,4	88	1290,87
		СП от ОЗП	%	74				45,34	41	601,43
		НР от ЗПМ	%	98				0,54	93	12,33
		СП от ЗПМ	%	77				0,42	64	8,49
		Всего по позиции						229,68		3522,48
202	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,8865 (88650/1000) / 100	335,22			14,35		
		ЗП			174,07	1,15		177,46	23,94	4248,39
		ЭМ			26,42	1,25		29,28	5,17	151,36
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	1,25		(1,94)	23,94	(46,42)
		МР			134,73			119,44	2,19	261,57
		НР от ОЗП	%	110				195,21	88	3738,58
		СП от ОЗП	%	74				131,32	41	1741,84
		НР от ЗПМ	%	98				1,9	93	43,17
		СП от ЗПМ	%	77				1,49	64	29,71
		Всего по позиции						656,1		10214,62
203	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,591 (59100/1000) / 100	516,42			22,9		
		ЗП			425,29	1,15		289,05	23,94	6919,82
		ЭМ			46,49	1,25		34,34	8,89	305,32
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(5,87)	23,94	(140,42)
		МР			44,64			26,38	3,65	96,3
		НР от ОЗП	%	110				317,96	88	6089,44
		СП от ОЗП	%	74				213,9	41	2837,13
		НР от ЗПМ	%	98				5,75	93	130,59
		СП от ЗПМ	%	77				4,52	64	89,87
		Всего по позиции						891,9		16468,47
204	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,999 (99900/1000) / 100	516,61			38,72		
		ЗП			425,29	1,15		488,59	23,94	11696,95
		ЭМ			46,49	1,25		58,05	8,89	516,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(9,92)	23,94	(237,37)
		МР			44,83			44,79	3,66	163,91
		НР от ОЗП	%	110				537,45	88	10293,32
		СП от ОЗП	%	74				361,56	41	4795,75
		НР от ЗПМ	%	98				9,72	93	220,75
		СП от ЗПМ	%	77				7,64	64	151,92
		Всего по позиции						1507,8		27838,7
205	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	2,7955 (279550/1000) / 100	516,85			108,34		
		ЗП			425,29	1,15		1367,23	23,94	32731,56
		ЭМ			46,49	1,25		162,45	8,89	1444,21
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(27,75)	23,94	(664,22)
		МР			45,07			125,99	3,67	462,39
		НР от ОЗП	%	110				1503,95	88	28803,77
		СП от ОЗП	%	74				1011,75	41	13419,94
		НР от ЗПМ	%	98				27,2	93	617,72
		СП от ЗПМ	%	77				21,37	64	425,1
		Всего по позиции						4219,94		77904,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	5,0235 (502350/1000) / 100	517,27			194,69		
		ЗП			425,29	1,15		2456,91	23,94	58818,45
		ЭМ			46,49	1,25		291,93	8,89	2595,24
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(49,86)	23,94	(1193,61)
		МР			45,49			228,52	3,68	840,95
		НР от ОЗП	%	110				2702,6	88	51760,24
		СП от ОЗП	%	74				1818,11	41	24115,56
		НР от ЗПМ	%	98				48,86	93	1110,06
		СП от ЗПМ	%	77				38,39	64	763,91
		Всего по позиции						7585,32		140004,41
207	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	0,2955 (29550/1000) / 100	517,87			11,45		
		ЗП			425,29	1,15		144,52	23,94	3459,91
		ЭМ			46,49	1,25		17,17	8,89	152,66
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(2,93)	23,94	(70,21)
		МР			46,09			13,62	3,69	50,26
		НР от ОЗП	%	110				158,97	88	3044,72
		СП от ОЗП	%	74				106,94	41	1418,56
		НР от ЗПМ	%	98				2,87	93	65,3
		СП от ЗПМ	%	77				2,26	64	44,93
		Всего по позиции						446,35		8236,34
208	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубо прово да	9,7045 ((59100+99900+279550+502350+29550) / 1000) / 100	147,34			103,23		
		ЗП			138,94	1,15		1550,59	23,94	37121,24
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			81,52	4,89	398,62
		НР от ОЗП	%	110				1705,65	88	32666,69
		СП от ОЗП	%	74				1147,44	41	15219,71
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						4485,2		85406,26
Итого прямые затраты по разделу								7823,81		164044,57
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								6634,44		158828,73
материалы								685,51		2369,94
эксплуатация машин и механизмов								602,68		5211,41
Накладные расходы								7286,03		139887,55
Сметная прибыль								4912,45		65663,85
Итого по разделу 23 Стояки ГВС 1 зона подача (монтаж)										
Итого Поз. 201-208								20022,29		369595,97
Итого по разделу 23 Стояки ГВС 1 зона подача (монтаж)								20022,29		369595,97
Раздел 24. ГВС 1 зона обратная (монтаж)										
209	3.16-31-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода из металлопластиковых труб диаметром 16 мм	100 м	0,12615 (12615/1000) / 100	291,07			3,19		
		ЗП			282,92	1,15		41,04	23,94	982,59
		ЭМ			8,15	1,25		1,29	12,02	15,45
		в т.ч. ЗПМ			'(0,39)	1,25		(0,06)	23,94	(1,47)
		МР								
		НР от ОЗП	%	110				45,14	88	864,68
		СП от ОЗП	%	74				30,37	41	402,86
		НР от ЗПМ	%	98				0,06	93	1,37
		СП от ЗПМ	%	77				0,05	64	0,94
		Всего по позиции						117,95		2267,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,0882 (8820/100 0) / 100	359,05			1,48		
		ЗП			180,31	1,15		18,29	23,94	437,83
		ЭМ			25,6	1,25		2,82	4,92	13,89
		в т.ч. ЗПМ			'(1,5)	1,25		(0,17)	23,94	(3,96)
		МР			153,14			13,51	2,12	28,63
		НР от ОЗП	%	110				20,12	88	385,29
		СП от ОЗП	%	74				13,53	41	179,51
		НР от ЗПМ	%	98				0,17	93	3,68
		СП от ЗПМ	%	77				0,13	64	2,53
		Всего по позиции						68,57		1051,36
211	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,28961 (28961/10 00) / 100	335,22			4,69		
		ЗП			174,07	1,15		57,97	23,94	1387,9
		ЭМ			26,42	1,25		9,56	5,17	49,45
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	1,25		(0,63)	23,94	(15,17)
		МР			134,73			39,02	2,19	85,45
		НР от ОЗП	%	110				63,77	88	1221,35
		СП от ОЗП	%	74				42,9	41	569,04
		НР от ЗПМ	%	98				0,62	93	14,11
		СП от ЗПМ	%	77				0,49	64	9,71
		Всего по позиции						214,33		3337,01
212	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,0611 (6110/100 0) / 100	516,42			2,37		
		ЗП			425,29	1,15		29,88	23,94	715,4
		ЭМ			46,49	1,25		3,55	8,89	31,57
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(0,61)	23,94	(14,52)
		МР			44,64			2,73	3,65	9,96
		НР от ОЗП	%	110				32,87	88	629,55
		СП от ОЗП	%	74				22,11	41	293,31
		НР от ЗПМ	%	98				0,6	93	13,5
		СП от ЗПМ	%	77				0,47	64	9,29
		Всего по позиции						92,21		1702,58
213	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,1933 (19330/10 00) / 100	516,61			7,49		
		ЗП			425,29	1,15		94,54	23,94	2263,28
		ЭМ			46,49	1,25		11,23	8,89	99,86
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(1,92)	23,94	(45,93)
		МР			44,83			8,67	3,66	31,72
		НР от ОЗП	%	110				103,99	88	1991,69
		СП от ОЗП	%	74				69,96	41	927,94
		НР от ЗПМ	%	98				1,88	93	42,71
		СП от ЗПМ	%	77				1,48	64	29,4
		Всего по позиции						291,75		5386,6
214	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	1,1136 (111360/1 000) / 100	516,85			43,16		
		ЗП			425,29	1,15		544,64	23,94	13038,76
		ЭМ			46,49	1,25		64,71	8,89	575,31
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(11,05)	23,94	(264,6)
		МР			45,07			50,19	3,67	184,2
		НР от ОЗП	%	110				599,1	88	11474,11
		СП от ОЗП	%	74				403,03	41	5345,89
		НР от ЗПМ	%	98				10,83	93	246,08
		СП от ЗПМ	%	77				8,51	64	169,34
		Всего по позиции						1681,01		31033,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	1,03605 (103605/1000) / 100	517,27			40,15		
		ЗП			425,29	1,15		506,71	23,94	12130,76
		ЭМ			46,49	1,25		60,21	8,89	535,24
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(10,28)	23,94	(246,17)
		МР			45,49			47,13	3,68	173,44
		НР от ОЗП	%	110				557,38	88	10675,07
		СП от ОЗП	%	74				374,97	41	4973,61
		НР от ЗПМ	%	98				10,07	93	228,94
		СП от ЗПМ	%	77				7,92	64	157,55
		Всего по позиции						1564,39		28874,61
216	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	0,205 (20500/1000) / 100	517,87			7,94		
		ЗП			425,29	1,15		100,26	23,94	2400,28
		ЭМ			46,49	1,25		11,91	8,89	105,91
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(2,03)	23,94	(48,71)
		МР			46,09			9,45	3,69	34,86
		НР от ОЗП	%	110				110,29	88	2112,25
		СП от ОЗП	%	74				74,19	41	984,11
		НР от ЗПМ	%	98				1,99	93	45,3
		СП от ЗПМ	%	77				1,56	64	31,17
		Всего по позиции						309,65		5713,88
217	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,208 (20800/1000) / 100	687,44			10,36		
		ЗП			546,45	1,15		130,71	23,94	3129,22
		ЭМ			79,96	1,25		20,79	8,97	186,48
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(3,56)	23,94	(85,21)
		МР			61,03			12,69	4,26	54,08
		НР от ОЗП	%	110				143,78	88	2753,71
		СП от ОЗП	%	74				96,73	41	1282,98
		НР от ЗПМ	%	98				3,49	93	79,25
		СП от ЗПМ	%	77				2,74	64	54,53
		Всего по позиции						410,93		7540,25
218	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	0,4445 (44450/1000) / 100	927,26			28,37		
		ЗП			667,66	1,15		341,29	23,94	8170,51
		ЭМ			115,57	1,25		64,21	9	577,92
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(10,42)	23,94	(249,54)
		МР			144,03			64,02	5,52	353,4
		НР от ОЗП	%	110				375,42	88	7190,05
		СП от ОЗП	%	74				252,55	41	3349,91
		НР от ЗПМ	%	98				10,21	93	232,07
		СП от ЗПМ	%	77				8,02	64	159,71
		Всего по позиции						1115,72		20033,57
219	3.16-7-9 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 90 мм	100 м трубо прово да	0,48888 (48888/1000) / 100	1194,62			38,79		
		ЗП			830,07	1,15		466,68	23,94	11172,21
		ЭМ			166,84	1,25		101,96	9,04	921,68
		в т.ч. ЗПМ			'(26,86)	1,25		(16,41)	23,94	(392,95)
		МР			197,71			96,66	5,61	542,24
		НР от ОЗП	%	110				513,35	88	9831,54
		СП от ОЗП	%	74				345,34	41	4580,61
		НР от ЗПМ	%	98				16,08	93	365,44
		СП от ЗПМ	%	77				12,64	64	251,49
		Всего по позиции						1552,71		27665,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	2,9432 ((6110+19330+111360+103605+20500+20800+12615)/1000) / 100	147,34			31,31		
		ЗП			138,94	1,15		470,27	23,94	11258,2
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			24,72	4,89	120,89
		НР от ОЗП	%	110				517,3	88	9907,22
		СП от ОЗП	%	74				348	41	4615,86
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						1360,29		25902,17
221	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,93338 ((44450+48888)/1000) / 100	167,14			9,93		
		ЗП			138,94	1,15		149,14	23,94	3570,33
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			26,32	4,81	126,61
		НР от ОЗП	%	110				164,05	88	3141,89
		СП от ОЗП	%	74				110,36	41	1463,84
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						449,87		8302,67
222	3.17-9-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	1 шт.	1	171,82			5,99		
		ЗП			65,75	1,15		75,61	23,94	1810,16
		ЭМ			34,28	1,25		42,85	8,71	373,22
		в т.ч. ЗПМ			(6,2)	1,25		(7,75)	23,94	(185,54)
		МР			71,79			71,79	2,6	186,65
		НР от ОЗП	%	110				83,17	88	1592,94
		СП от ОЗП	%	74				55,95	41	742,17
		НР от ЗПМ	%	98				7,6	93	172,55
		СП от ЗПМ	%	77				5,97	64	118,75
		Всего по позиции						342,94		4996,44
223	1.17-6-22 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Счетчики горячей воды крыльчатые, диаметр 15 мм	шт.	1	208,72			208,72	3,1	647,03
224	3.16-27-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	1 врезка	272	74,55			1395,09		
		ЗП			57,09	1,15		17857,75	23,94	427514,58
		ЭМ			2,96	1,25		1006,4	7,99	8041,14
		в т.ч. ЗПМ			(0,42)	1,25		(142,8)	23,94	(3418,63)
		МР			14,5			3944	4,77	18812,88
		НР от ОЗП	%	110				19643,53	88	376212,83
		СП от ОЗП	%	74				13214,74	41	175280,98
		НР от ЗПМ	%	98				139,94	93	3179,33
		СП от ЗПМ	%	77				109,96	64	2187,92
		Всего по позиции						55916,32		1011229,7
Итого прямые затраты по разделу								26905,89		532901,17
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								21092,47		504954,41
материалы								4619,62		21392,04
эксплуатация машин и механизмов								1401,49		11527,12
Накладные расходы								23176,8		444608,5
Сметная прибыль								15614,67		208174,95
Итого по разделу 24 ГВС 1 зона обратная (монтаж)										
Итого Поз. 209-224								65697,36		1185684,6
Итого по разделу 24 ГВС 1 зона обратная (монтаж)								65697,36		1185684,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 25. Стояки ГВС 1 зона обратная (монтаж)										
225	3.16-40-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м	0,2955 (29550/1000) / 100	359,05			4,95		
		ЗП			180,31	1,15		61,27	23,94	1466,9
		ЭМ			25,6	1,25		9,46	4,92	46,52
		в т.ч. ЗПМ			'(1,5)	1,25		(0,55)	23,94	(13,26)
		МР			153,14			45,25	2,12	95,94
		НР от ОЗП	%	110				67,4	88	1290,87
		СП от ОЗП	%	74				45,34	41	601,43
		НР от ЗПМ	%	98				0,54	93	12,33
		СП от ЗПМ	%	77				0,42	64	8,49
		Всего по позиции						229,68		3522,48
226	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,8865 (88650/1000) / 100	335,22			14,35		
		ЗП			174,07	1,15		177,46	23,94	4248,39
		ЭМ			26,42	1,25		29,28	5,17	151,36
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	1,25		(1,94)	23,94	(46,42)
		МР			134,73			119,44	2,19	261,57
		НР от ОЗП	%	110				195,21	88	3738,58
		СП от ОЗП	%	74				131,32	41	1741,84
		НР от ЗПМ	%	98				1,9	93	43,17
		СП от ЗПМ	%	77				1,49	64	29,71
		Всего по позиции						656,1		10214,62
227	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,591 (59100/1000) / 100	516,42			22,9		
		ЗП			425,29	1,15		289,05	23,94	6919,82
		ЭМ			46,49	1,25		34,34	8,89	305,32
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(5,87)	23,94	(140,42)
		МР			44,64			26,38	3,65	96,3
		НР от ОЗП	%	110				317,96	88	6089,44
		СП от ОЗП	%	74				213,9	41	2837,13
		НР от ЗПМ	%	98				5,75	93	130,59
		СП от ЗПМ	%	77				4,52	64	89,87
		Всего по позиции						891,9		16468,47
228	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,999 (99900/1000) / 100	516,61			38,72		
		ЗП			425,29	1,15		488,59	23,94	11696,95
		ЭМ			46,49	1,25		58,05	8,89	516,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(9,92)	23,94	(237,37)
		МР			44,83			44,79	3,66	163,91
		НР от ОЗП	%	110				537,45	88	10293,32
		СП от ОЗП	%	74				361,56	41	4795,75
		НР от ЗПМ	%	98				9,72	93	220,75
		СП от ЗПМ	%	77				7,64	64	151,92
		Всего по позиции						1507,8		27838,7
229	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	2,7955 (279550/10000) / 100	516,85			108,34		
		ЗП			425,29	1,15		1367,23	23,94	32731,56
		ЭМ			46,49	1,25		162,45	8,89	1444,21
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(27,75)	23,94	(664,22)
		МР			45,07			125,99	3,67	462,39
		НР от ОЗП	%	110				1503,95	88	28803,77
		СП от ОЗП	%	74				1011,75	41	13419,94
		НР от ЗПМ	%	98				27,2	93	617,72
		СП от ЗПМ	%	77				21,37	64	425,1
		Всего по позиции						4219,94		77904,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	5,0235 (502350/1000) / 100	517,27			194,69		
		ЗП			425,29	1,15		2456,91	23,94	58818,45
		ЭМ			46,49	1,25		291,93	8,89	2595,24
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(49,86)	23,94	(1193,61)
		МР			45,49			228,52	3,68	840,95
		НР от ОЗП	%	110				2702,6	88	51760,24
		СП от ОЗП	%	74				1818,11	41	24115,56
		НР от ЗПМ	%	98				48,86	93	1110,06
		СП от ЗПМ	%	77				38,39	64	763,91
		Всего по позиции						7585,32		140004,41
231	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0,2955 (29550/1000) / 100	517,87			11,45		
		ЗП			425,29	1,15		144,52	23,94	3459,91
		ЭМ			46,49	1,25		17,17	8,89	152,66
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(2,93)	23,94	(70,21)
		МР			46,09			13,62	3,69	50,26
		НР от ОЗП	%	110				158,97	88	3044,72
		СП от ОЗП	%	74				106,94	41	1418,56
		НР от ЗПМ	%	98				2,87	93	65,3
		СП от ЗПМ	%	77				2,26	64	44,93
		Всего по позиции						446,35		8236,34
232	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	9,7045 ((59100+99900+279550+502350+29550) / 1000) / 100	147,34			103,23		
		ЗП			138,94	1,15		1550,59	23,94	37121,24
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			81,52	4,89	398,62
		НР от ОЗП	%	110				1705,65	88	32666,69
		СП от ОЗП	%	74				1147,44	41	15219,71
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						4485,2		85406,26
Итого прямые затраты по разделу								7823,81		164044,57
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								6634,44		158828,73
материалы								685,51		2369,94
эксплуатация машин и механизмов								602,68		5211,41
Накладные расходы								7286,03		139887,55
Сметная прибыль								4912,45		65663,85
Итого по разделу 25 Стойки ГВС 1 зона обратная (монтаж)										
Итого Поз. 225-232								20022,29		369595,97
Итого по разделу 25 Стойки ГВС 1 зона обратная (монтаж)								20022,29		369595,97
Раздел 26. ХВС 2 зона (монтаж)										
233	3.16-31-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода из металлопластиковых труб диаметром 16 мм	100 м	0,1165 (11650/1000) / 100	291,07			2,95		
		ЗП			282,92	1,15		37,9	23,94	907,43
		ЭМ			8,15	1,25		1,19	12,02	14,27
		в т.ч. ЗПМ			'(0,39)	1,25		(0,06)	23,94	(1,36)
		МР								
		НР от ОЗП	%	110				41,69	88	798,54
		СП от ОЗП	%	74				28,05	41	372,05
		НР от ЗПМ	%	98				0,06	93	1,26
		СП от ЗПМ	%	77				0,05	64	0,87
		Всего по позиции						108,94		2094,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,15 15 / 100	335,22			2,43		
		ЗП			174,07	1,15		30,03	23,94	718,85
		ЭМ			26,42	1,25		4,95	5,17	25,61
		в т.ч. ЗПМ			(1,75)	1,25		(0,33)	23,94	(7,86)
		МР			134,73			20,21	2,19	44,26
		НР от ОЗП	%	110				33,03	88	632,59
		СП от ОЗП	%	74				22,22	41	294,73
		НР от ЗПМ	%	98				0,32	93	7,31
		СП от ЗПМ	%	77				0,25	64	5,03
		Всего по позиции						111,01		1728,38
235	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,0413 (4130/100 0) / 100	516,42			1,6		
		ЗП			425,29	1,15		20,2	23,94	483,57
		ЭМ			46,49	1,25		2,4	8,89	21,34
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(0,41)	23,94	(9,81)
		МР			44,64			1,84	3,65	6,73
		НР от ОЗП	%	110				22,22	88	425,54
		СП от ОЗП	%	74				14,95	41	198,26
		НР от ЗПМ	%	98				0,4	93	9,12
		СП от ЗПМ	%	77				0,32	64	6,28
		Всего по позиции						62,33		1150,84
236	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,3115 (31150/10 00) / 100	516,61			12,07		
		ЗП			425,29	1,15		152,35	23,94	3647,25
		ЭМ			46,49	1,25		18,1	8,89	160,93
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(3,09)	23,94	(74,01)
		МР			44,83			13,96	3,66	51,11
		НР от ОЗП	%	110				167,59	88	3209,58
		СП от ОЗП	%	74				112,74	41	1495,37
		НР от ЗПМ	%	98				3,03	93	68,83
		СП от ЗПМ	%	77				2,38	64	47,37
		Всего по позиции						470,15		8680,44
237	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	0,1505 (15050/10 00) / 100	516,85			5,83		
		ЗП			425,29	1,15		73,61	23,94	1762,15
		ЭМ			46,49	1,25		8,75	8,89	77,75
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(1,49)	23,94	(35,76)
		МР			45,07			6,78	3,67	24,89
		НР от ОЗП	%	110				80,97	88	1550,69
		СП от ОЗП	%	74				54,47	41	722,48
		НР от ЗПМ	%	98				1,46	93	33,26
		СП от ЗПМ	%	77				1,15	64	22,89
		Всего по позиции						227,19		4194,11
238	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	1,179 (117900/1 000) / 100	517,27			45,69		
		ЗП			425,29	1,15		576,63	23,94	13804,51
		ЭМ			46,49	1,25		68,51	8,89	609,1
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(11,7)	23,94	(280,14)
		МР			45,49			53,63	3,68	197,37
		НР от ОЗП	%	110				634,29	88	12147,97
		СП от ОЗП	%	74				426,71	41	5659,85
		НР от ЗПМ	%	98				11,47	93	260,53
		СП от ЗПМ	%	77				9,01	64	179,29
		Всего по позиции						1780,25		32858,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	1,0532 (105320/1000) / 100	517,87			40,82		
		ЗП			425,29	1,15		515,1	23,94	12331,56
		ЭМ			46,49	1,25		61,2	8,89	544,1
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(10,45)	23,94	(250,25)
		МР			46,09			48,54	3,69	179,12
		НР от ОЗП	%	110				566,61	88	10851,77
		СП от ОЗП	%	74				381,17	41	5055,94
		НР от ЗПМ	%	98				10,24	93	232,73
		СП от ЗПМ	%	77				8,05	64	160,16
		Всего по позиции						1590,91		29355,38
240	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,4574 (45740/1000) / 100	687,44			22,78		
		ЗП			546,45	1,15		287,44	23,94	6881,27
		ЭМ			79,96	1,25		45,72	8,97	410,08
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(7,83)	23,94	(187,38)
		МР			61,03			27,92	4,26	118,92
		НР от ОЗП	%	110				316,18	88	6055,52
		СП от ОЗП	%	74				212,71	41	2821,32
		НР от ЗПМ	%	98				7,67	93	174,26
		СП от ЗПМ	%	77				6,03	64	119,92
		Всего по позиции						903,67		16581,29
241	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	0,2602 (26020/1000) / 100	927,26			16,61		
		ЗП			667,66	1,15		199,78	23,94	4782,83
		ЭМ			115,57	1,25		37,59	9	338,3
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(6,1)	23,94	(146,07)
		МР			144,03			37,48	5,52	206,87
		НР от ОЗП	%	110				219,76	88	4208,89
		СП от ОЗП	%	74				147,84	41	1960,96
		НР от ЗПМ	%	98				5,98	93	135,85
		СП от ЗПМ	%	77				4,7	64	93,48
		Всего по позиции						653,13		11727,18
242	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубо прово да	0,7201 (72010/1000) / 100	929,55			45,96		
		ЗП			667,66	1,15		552,9	23,94	13236,41
		ЭМ			115,57	1,25		104,03	9	936,25
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(16,89)	23,94	(404,26)
		МР			146,32			105,37	5,51	580,56
		НР от ОЗП	%	110				608,19	88	11648,04
		СП от ОЗП	%	74				409,15	41	5426,93
		НР от ЗПМ	%	98				16,55	93	375,96
		СП от ЗПМ	%	77				13,01	64	258,73
		Всего по позиции						1809,2		32462,88
243	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубо прово да	3,3094 ((11650+4130+31150+15050+117900+105320+45740)/1000) / 100	147,34			35,2		
		ЗП			138,94	1,15		528,78	23,94	12658,98
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			27,8	4,89	135,94
		НР от ОЗП	%	110				581,66	88	11139,9
		СП от ОЗП	%	74				391,3	41	5190,18
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						1529,54		29125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,9803 ((26020+72010)/1000) / 100	167,14			10,43		
		ЗП			138,94	1,15		156,63	23,94	3749,8
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			27,64	4,81	132,97
		НР от ОЗП	%	110				172,29	88	3299,82
		СП от ОЗП	%	74				115,91	41	1537,42
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						472,47		8720,01
245	3.17-9-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	1 шт.	4	171,82			23,97		
		ЗП			65,75	1,15		302,45	23,94	7240,65
		ЭМ			34,28	1,25		171,4	8,71	1492,89
		в т.ч. ЗПМ			(6,2)	1,25		(31)	23,94	(742,14)
		МР			71,79			287,16	2,6	746,62
		НР от ОЗП	%	110				332,7	88	6371,77
		СП от ОЗП	%	74				223,81	41	2968,67
		НР от ЗПМ	%	98				30,38	93	690,19
		СП от ЗПМ	%	77				23,87	64	474,97
		Всего по позиции						1371,77		19985,76
246	3.16-27-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	1 врезка	275	74,55			1410,48		
		ЗП			57,09	1,15		18054,71	23,94	432229,82
		ЭМ			2,96	1,25		1017,5	7,99	8129,83
		в т.ч. ЗПМ			(0,42)	1,25		(144,38)	23,94	(3456,34)
		МР			14,5			3987,5	4,77	19020,38
		НР от ОЗП	%	110				19860,18	88	380362,24
		СП от ОЗП	%	74				13360,49	41	177214,23
		НР от ЗПМ	%	98				141,49	93	3214,4
		СП от ЗПМ	%	77				111,17	64	2212,06
		Всего по позиции						56533,04		1022383
Итого прямые затраты по разделу								27675,68		548641,27
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								21722,24		520030,46
материалы								4645,83		21445,74
эксплуатация машин и механизмов								1541,34		12760,45
Накладные расходы								23866,41		457906,56
Сметная прибыль								16081,51		214499,44
Итого по разделу 26 ХВС 2 зона (монтаж)										
Итого Поз. 233-246								67623,6		1221047,3
Итого по разделу 26 ХВС 2 зона (монтаж)								67623,6		1221047,3
Раздел 27. Стояки ХВС 2 зона (монтаж)										
247	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,0955 (9550/1000) / 100	335,22			1,55		
		ЗП			174,07	1,15		19,12	23,94	457,67
		ЭМ			26,42	1,25		3,15	5,17	16,31
		в т.ч. ЗПМ			(1,75)	1,25		(0,21)	23,94	(5)
		МР			134,73			12,87	2,19	28,18
		НР от ОЗП	%	110				21,03	88	402,75
		СП от ОЗП	%	74				14,15	41	187,64
		НР от ЗПМ	%	98				0,21	93	4,65
		СП от ЗПМ	%	77				0,16	64	3,2
		Всего по позиции						70,69		1100,4
248	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,358 (35800/1000) / 100	516,42			13,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			425,29	1,15		175,09	23,94	4191,7
		ЭМ			46,49	1,25		20,8	8,89	184,95
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(3,55)	23,94	(85,06)
		МР			44,64			15,98	3,65	58,33
		НР от ОЗП	%	110				192,6	88	3688,7
		СП от ОЗП	%	74				129,57	41	1718,6
		НР от ЗПМ	%	98				3,48	93	79,11
		СП от ЗПМ	%	77				2,73	64	54,44
		Всего по позиции						540,25		9975,83
249	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,716 (71600/100) / 100	516,61			27,75		
		ЗП			425,29	1,15		350,18	23,94	8383,4
		ЭМ			46,49	1,25		41,61	8,89	369,9
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(7,11)	23,94	(170,12)
		МР			44,83			32,1	3,66	117,48
		НР от ОЗП	%	110				385,2	88	7377,39
		СП от ОЗП	%	74				259,13	41	3437,19
		НР от ЗПМ	%	98				6,97	93	158,21
		СП от ЗПМ	%	77				5,47	64	108,88
		Всего по позиции						1080,66		19952,45
250	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,358 (35800/100) / 100	516,85			13,87		
		ЗП			425,29	1,15		175,09	23,94	4191,7
		ЭМ			46,49	1,25		20,8	8,89	184,95
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(3,55)	23,94	(85,06)
		МР			45,07			16,14	3,67	59,22
		НР от ОЗП	%	110				192,6	88	3688,7
		СП от ОЗП	%	74				129,57	41	1718,6
		НР от ЗПМ	%	98				3,48	93	79,11
		СП от ЗПМ	%	77				2,73	64	54,44
		Всего по позиции						540,41		9976,72
251	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	4,287 (428700/100) / 100	517,27			166,14		
		ЗП			425,29	1,15		2096,7	23,94	50195,02
		ЭМ			46,49	1,25		249,13	8,89	2214,75
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(42,55)	23,94	(1018,61)
		МР			45,49			195,02	3,68	717,66
		НР от ОЗП	%	110				2306,37	88	44171,62
		СП от ОЗП	%	74				1551,56	41	20579,96
		НР от ЗПМ	%	98				41,7	93	947,31
		СП от ЗПМ	%	77				32,76	64	651,91
		Всего по позиции						6473,24		119478,23
252	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	1,432 (143200/100) / 100	517,87			55,5		
		ЗП			425,29	1,15		700,37	23,94	16766,8
		ЭМ			46,49	1,25		83,22	8,89	739,8
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(14,21)	23,94	(340,25)
		МР			46,09			66	3,69	243,54
		НР от ОЗП	%	110				770,41	88	14754,78
		СП от ОЗП	%	74				518,27	41	6874,39
		НР от ЗПМ	%	98				13,93	93	316,43
		СП от ЗПМ	%	77				10,94	64	217,76
		Всего по позиции						2163,14		39913,5
253	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,986 (98600/100) / 100	687,44			49,1		
		ЗП			546,45	1,15		619,62	23,94	14833,69
		ЭМ			79,96	1,25		98,55	8,97	884
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(16,87)	23,94	(403,94)
		МР			61,03			60,18	4,26	256,35
		НР от ОЗП	%	110				681,58	88	13053,65
		СП от ОЗП	%	74				458,52	41	6081,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗПМ	%	98				16,53	93	375,66
		СП от ЗПМ	%	77				12,99	64	258,52
		Всего по позиции						1947,97		35743,68
254	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,628 (62800/100) / 100	927,26			40,08		
		ЗП			667,66	1,15		482,18	23,94	11543,49
		ЭМ			115,57	1,25		90,72	9	816,5
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	1,25		(14,73)	23,94	(352,55)
		МР			144,03			90,45	5,52	499,29
		НР от ОЗП	%	110				530,4	88	10158,27
		СП от ОЗП	%	74				356,81	41	4732,83
		НР от ЗПМ	%	98				14,44	93	327,87
		СП от ЗПМ	%	77				11,34	64	225,63
		Всего по позиции						1576,34		28303,88
255	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,628 (62800/100) / 100	929,55			40,08		
		ЗП			667,66	1,15		482,18	23,94	11543,49
		ЭМ			115,57	1,25		90,72	9	816,5
		в т.ч. ЗПМ			(18,76)	1,25		(14,73)	23,94	(352,55)
		МР			146,32			91,89	5,51	506,31
		НР от ОЗП	%	110				530,4	88	10158,27
		СП от ОЗП	%	74				356,81	41	4732,83
		НР от ЗПМ	%	98				14,44	93	327,87
		СП от ЗПМ	%	77				11,34	64	225,63
		Всего по позиции						1577,78		28310,9
256	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	8,137 ((35800+71600+35800+428700+143200+98600)/1000) / 100	147,34			86,56		
		ЗП			138,94	1,15		1300,14	23,94	31125,3
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			68,35	4,89	334,24
		НР от ОЗП	%	110				1430,15	88	27390,26
		СП от ОЗП	%	74				962,1	41	12761,37
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						3760,74		71611,17
257	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1,256 ((62800+62800)/1000) / 100	167,14			13,36		
		ЗП			138,94	1,15		200,68	23,94	4804,4
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			35,42	4,81	170,37
		НР от ОЗП	%	110				220,75	88	4227,87
		СП от ОЗП	%	74				148,5	41	1969,8
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						605,35		11172,44
Итого прямые затраты по разделу								7984,45		167255,29
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								6718,86		160849,8
материалы								684,4		2990,97
эксплуатация машин и механизмов								698,7		6227,66
Накладные расходы								7376,67		141688,48
Сметная прибыль								4975,45		66595,43
Итого по разделу 27 Стояки ХВС 2 зона (монтаж)										
Итого Поз. 247-257								20336,57		375539,2
Итого по разделу 27 Стояки ХВС 2 зона (монтаж)								20336,57		375539,2
Раздел 28. ГВС 2 зона подача (монтаж)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	3.16-31-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода из металлопластиковых труб диаметром 16 мм	100 м	0,1165 (11650/1000) / 100	291,07			2,95		
		ЗП			282,92	1,15		37,9	23,94	907,43
		ЭМ			8,15	1,25		1,19	12,02	14,27
		в т.ч. ЗПМ			'(0,39)	1,25		(0,06)	23,94	(1,36)
		МР								
		НР от ОЗП	%	110				41,69	88	798,54
		СП от ОЗП	%	74				28,05	41	372,05
		НР от ЗПМ	%	98				0,06	93	1,26
		СП от ЗПМ	%	77				0,05	64	0,87
		Всего по позиции						108,94		2094,42
259	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,2 20 / 100	335,22			3,24		
		ЗП			174,07	1,15		40,04	23,94	958,46
		ЭМ			26,42	1,25		6,61	5,17	34,15
		в т.ч. ЗПМ			'(1,75)	1,25		(0,44)	23,94	(10,47)
		МР			134,73			26,95	2,19	59,01
		НР от ОЗП	%	110				44,04	88	843,44
		СП от ОЗП	%	74				29,63	41	392,97
		НР от ЗПМ	%	98				0,43	93	9,74
		СП от ЗПМ	%	77				0,34	64	6,7
		Всего по позиции						148,04		2304,47
260	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,0413 (4130/1000) / 100	516,42			1,6		
		ЗП			425,29	1,15		20,2	23,94	483,57
		ЭМ			46,49	1,25		2,4	8,89	21,34
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(0,41)	23,94	(9,81)
		МР			44,64			1,84	3,65	6,73
		НР от ОЗП	%	110				22,22	88	425,54
		СП от ОЗП	%	74				14,95	41	198,26
		НР от ЗПМ	%	98				0,4	93	9,12
		СП от ЗПМ	%	77				0,32	64	6,28
		Всего по позиции						62,33		1150,84
261	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,3115 (31150/1000) / 100	516,61			12,07		
		ЗП			425,29	1,15		152,35	23,94	3647,25
		ЭМ			46,49	1,25		18,1	8,89	160,93
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(3,09)	23,94	(74,01)
		МР			44,83			13,96	3,66	51,11
		НР от ОЗП	%	110				167,59	88	3209,58
		СП от ОЗП	%	74				112,74	41	1495,37
		НР от ЗПМ	%	98				3,03	93	68,83
		СП от ЗПМ	%	77				2,38	64	47,37
		Всего по позиции						470,15		8680,44
262	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	0,1505 (15050/1000) / 100	516,85			5,83		
		ЗП			425,29	1,15		73,61	23,94	1762,15
		ЭМ			46,49	1,25		8,75	8,89	77,75
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(1,49)	23,94	(35,76)
		МР			45,07			6,78	3,67	24,89
		НР от ОЗП	%	110				80,97	88	1550,69
		СП от ОЗП	%	74				54,47	41	722,48
		НР от ЗПМ	%	98				1,46	93	33,26
		СП от ЗПМ	%	77				1,15	64	22,89
		Всего по позиции						227,19		4194,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	1,029 (102900/1 000) / 100	517,27			39,88		
		ЗП			425,29	1,15		503,27	23,94	12048,21
		ЭМ			46,49	1,25		59,8	8,89	531,6
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(10,21)	23,94	(244,5)
		МР			45,49			46,81	3,68	172,26
		НР от ОЗП	%	110				553,6	88	10602,42
		СП от ОЗП	%	74				372,42	41	4939,77
		НР от ЗПМ	%	98				10,01	93	227,39
		СП от ЗПМ	%	77				7,86	64	156,48
		Всего по позиции						1553,77		28678,13
264	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	0,9032 (90320/10 00) / 100	517,87			35		
		ЗП			425,29	1,15		441,74	23,94	10575,26
		ЭМ			46,49	1,25		52,49	8,89	466,61
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(8,96)	23,94	(214,6)
		МР			46,09			41,63	3,69	153,61
		НР от ОЗП	%	110				485,91	88	9306,23
		СП от ОЗП	%	74				326,89	41	4335,86
		НР от ЗПМ	%	98				8,78	93	199,58
		СП от ЗПМ	%	77				6,9	64	137,34
		Всего по позиции						1364,34		25174,49
265	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,4574 (45740/10 00) / 100	687,44			22,78		
		ЗП			546,45	1,15		287,44	23,94	6881,27
		ЭМ			79,96	1,25		45,72	8,97	410,08
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(7,83)	23,94	(187,38)
		МР			61,03			27,92	4,26	118,92
		НР от ОЗП	%	110				316,18	88	6055,52
		СП от ОЗП	%	74				212,71	41	2821,32
		НР от ЗПМ	%	98				7,67	93	174,26
		СП от ЗПМ	%	77				6,03	64	119,92
		Всего по позиции						903,67		16581,29
266	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	0,2082 (20820/10 00) / 100	927,26			13,29		
		ЗП			667,66	1,15		159,86	23,94	3827
		ЭМ			115,57	1,25		30,08	9	270,69
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(4,88)	23,94	(116,88)
		МР			144,03			29,99	5,52	165,53
		НР от ОЗП	%	110				175,85	88	3367,76
		СП от ОЗП	%	74				118,3	41	1569,07
		НР от ЗПМ	%	98				4,78	93	108,7
		СП от ЗПМ	%	77				3,76	64	74,8
		Всего по позиции						522,62		9383,55
267	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубо прово да	0,6651 (66510/10 00) / 100	929,55			42,45		
		ЗП			667,66	1,15		510,67	23,94	12225,43
		ЭМ			115,57	1,25		96,08	9	864,74
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(15,6)	23,94	(373,38)
		МР			146,32			97,32	5,51	536,22
		НР от ОЗП	%	110				561,74	88	10758,38
		СП от ОЗП	%	74				377,9	41	5012,43
		НР от ЗПМ	%	98				15,29	93	347,24
		СП от ЗПМ	%	77				12,01	64	238,96
		Всего по позиции						1671,01		29983,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубо прово да	3,0094 ((11650+4 130+3115 0+15050+ 102900+9 0320+457 40)/1000) / 100	147,34			32,01		
		ЗП			138,94	1,15		480,84	23,94	11511,43
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			25,28	4,89	123,61
		НР от ОЗП	%	110				528,92	88	10130,06
		СП от ОЗП	%	74				355,82	41	4719,69
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						1390,86		26484,79
269	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубо прово да	0,8733 ((20820+6 6510)/100 0) / 100	167,14			9,29		
		ЗП			138,94	1,15		139,54	23,94	3340,51
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			24,63	4,81	118,46
		НР от ОЗП	%	110				153,49	88	2939,65
		СП от ОЗП	%	74				103,26	41	1369,61
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						420,92		7768,23
270	3.17-9-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	1 шт.	2	171,82			11,98		
		ЗП			65,75	1,15		151,23	23,94	3620,33
		ЭМ			34,28	1,25		85,7	8,71	746,45
		в т.ч. ЗПМ			'(6,2)	1,25		(15,5)	23,94	(371,07)
		МР			71,79			143,58	2,6	373,31
		НР от ОЗП	%	110				166,35	88	3185,89
		СП от ОЗП	%	74				111,91	41	1484,34
		НР от ЗПМ	%	98				15,19	93	345,1
		СП от ЗПМ	%	77				11,94	64	237,48
		Всего по позиции						685,9		9992,9
271	3.16-27-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	1 врезк а	275	74,55			1410,48		
		ЗП			57,09	1,15		18054,71	23,94	432229,82
		ЭМ			2,96	1,25		1017,5	7,99	8129,83
		в т.ч. ЗПМ			'(0,42)	1,25		(144,38)	23,94	(3456,34)
		МР			14,5			3987,5	4,77	19020,38
		НР от ОЗП	%	110				19860,18	88	380362,24
		СП от ОЗП	%	74				13360,49	41	177214,23
		НР от ЗПМ	%	98				141,49	93	3214,4
		СП от ЗПМ	%	77				111,17	64	2212,06
		Всего по позиции						56533,04		1022383
		Итого прямые затраты по разделу						26952,01		536670,6
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						21266,25		509113,68
		материалы						4474,19		20924,04
		эксплуатация машин и механизмов						1424,42		11728,44
		Накладные расходы						23367,32		448274,82
		Сметная прибыль						15743,45		209908,6
		Итого по разделу 28 ГВС 2 зона подача (монтаж)								
		Итого Поз. 258-271						66062,78		1194854
		Итого по разделу 28 ГВС 2 зона подача (монтаж)						66062,78		1194854
Раздел 29. Стояки ГВС 2 зона (монтаж)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,0955 (9550/100 0) / 100	335,22			1,55		
		ЗП			174,07	1,15		19,12	23,94	457,67
		ЭМ			26,42	1,25		3,15	5,17	16,31
		в т.ч. ЗПМ			(1,75)	1,25		(0,21)	23,94	(5)
		МР			134,73			12,87	2,19	28,18
		НР от ОЗП	%	110				21,03	88	402,75
		СП от ОЗП	%	74				14,15	41	187,64
		НР от ЗПМ	%	98				0,21	93	4,65
		СП от ЗПМ	%	77				0,16	64	3,2
		Всего по позиции						70,69		1100,4
273	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,358 (35800/10 00) / 100	516,42			13,87		
		ЗП			425,29	1,15		175,09	23,94	4191,7
		ЭМ			46,49	1,25		20,8	8,89	184,95
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(3,55)	23,94	(85,06)
		МР			44,64			15,98	3,65	58,33
		НР от ОЗП	%	110				192,6	88	3688,7
		СП от ОЗП	%	74				129,57	41	1718,6
		НР от ЗПМ	%	98				3,48	93	79,11
		СП от ЗПМ	%	77				2,73	64	54,44
		Всего по позиции						540,25		9975,83
274	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,716 (71600/10 00) / 100	516,61			27,75		
		ЗП			425,29	1,15		350,18	23,94	8383,4
		ЭМ			46,49	1,25		41,61	8,89	369,9
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(7,11)	23,94	(170,12)
		МР			44,83			32,1	3,66	117,48
		НР от ОЗП	%	110				385,2	88	7377,39
		СП от ОЗП	%	74				259,13	41	3437,19
		НР от ЗПМ	%	98				6,97	93	158,21
		СП от ЗПМ	%	77				5,47	64	108,88
		Всего по позиции						1080,66		19952,45
275	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	0,358 (35800/10 00) / 100	516,85			13,87		
		ЗП			425,29	1,15		175,09	23,94	4191,7
		ЭМ			46,49	1,25		20,8	8,89	184,95
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(3,55)	23,94	(85,06)
		МР			45,07			16,14	3,67	59,22
		НР от ОЗП	%	110				192,6	88	3688,7
		СП от ОЗП	%	74				129,57	41	1718,6
		НР от ЗПМ	%	98				3,48	93	79,11
		СП от ЗПМ	%	77				2,73	64	54,44
		Всего по позиции						540,41		9976,72
276	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	4,287 (428700/1 000) / 100	517,27			166,14		
		ЗП			425,29	1,15		2096,7	23,94	50195,02
		ЭМ			46,49	1,25		249,13	8,89	2214,75
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(42,55)	23,94	(1018,61)
		МР			45,49			195,02	3,68	717,66
		НР от ОЗП	%	110				2306,37	88	44171,62
		СП от ОЗП	%	74				1551,56	41	20579,96
		НР от ЗПМ	%	98				41,7	93	947,31
		СП от ЗПМ	%	77				32,76	64	651,91
		Всего по позиции						6473,24		119478,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	1,432 (143200/1000) / 100	517,87			55,5		
		ЗП			425,29	1,15		700,37	23,94	16766,8
		ЭМ			46,49	1,25		83,22	8,89	739,8
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(14,21)	23,94	(340,25)
		МР			46,09			66	3,69	243,54
		НР от ОЗП	%	110				770,41	88	14754,78
		СП от ОЗП	%	74				518,27	41	6874,39
		НР от ЗПМ	%	98				13,93	93	316,43
		СП от ЗПМ	%	77				10,94	64	217,76
		Всего по позиции						2163,14		39913,5
278	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,986 (98600/10000) / 100	687,44			49,1		
		ЗП			546,45	1,15		619,62	23,94	14833,69
		ЭМ			79,96	1,25		98,55	8,97	884
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(16,87)	23,94	(403,94)
		МР			61,03			60,18	4,26	256,35
		НР от ОЗП	%	110				681,58	88	13053,65
		СП от ОЗП	%	74				458,52	41	6081,81
		НР от ЗПМ	%	98				16,53	93	375,66
		СП от ЗПМ	%	77				12,99	64	258,52
		Всего по позиции						1947,97		35743,68
279	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,628 (62800/10000) / 100	927,26			40,08		
		ЗП			667,66	1,15		482,18	23,94	11543,49
		ЭМ			115,57	1,25		90,72	9	816,5
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(14,73)	23,94	(352,55)
		МР			144,03			90,45	5,52	499,29
		НР от ОЗП	%	110				530,4	88	10158,27
		СП от ОЗП	%	74				356,81	41	4732,83
		НР от ЗПМ	%	98				14,44	93	327,87
		СП от ЗПМ	%	77				11,34	64	225,63
		Всего по позиции						1576,34		28303,88
280	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,628 (62800/10000) / 100	929,55			40,08		
		ЗП			667,66	1,15		482,18	23,94	11543,49
		ЭМ			115,57	1,25		90,72	9	816,5
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(14,73)	23,94	(352,55)
		МР			146,32			91,89	5,51	506,31
		НР от ОЗП	%	110				530,4	88	10158,27
		СП от ОЗП	%	74				356,81	41	4732,83
		НР от ЗПМ	%	98				14,44	93	327,87
		СП от ЗПМ	%	77				11,34	64	225,63
		Всего по позиции						1577,78		28310,9
281	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	8,137 ((35800+71600+35800+428700+143200+98600)/10000) / 100	147,34			86,56		
		ЗП			138,94	1,15		1300,14	23,94	31125,3
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			68,35	4,89	334,24
		НР от ОЗП	%	110				1430,15	88	27390,26
		СП от ОЗП	%	74				962,1	41	12761,37
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						3760,74		71611,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
282	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубо прово да	1,256 ((62800+62800)/1000) / 100	167,14			13,36		
		ЗП			138,94	1,15		200,68	23,94	4804,4
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			35,42	4,81	170,37
		НР от ОЗП	%	110				220,75	88	4227,87
		СП от ОЗП	%	74				148,5	41	1969,8
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						605,35		11172,44
		Итого прямые затраты по разделу						7984,45		167255,29
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						6718,86		160849,8
		материалы						684,4		2990,97
		эксплуатация машин и механизмов						698,7		6227,66
		Накладные расходы						7376,67		141688,48
		Сметная прибыль						4975,45		66595,43
		Итого по разделу 29 Стояки ГВС 2 зона (монтаж)								
		Итого Поз. 272-282						20336,57		375539,2
		Итого по разделу 29 Стояки ГВС 2 зона (монтаж)						20336,57		375539,2
Раздел 30. ГВС 2 зона обратная (монтаж)										
283	3.16-40-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм	100 м	0,0475 (4750/1000) / 100	335,22			0,77		
		ЗП			174,07	1,15		9,51	23,94	227,64
		ЭМ			26,42	1,25		1,57	5,17	8,11
		в т.ч. ЗПМ			(1,75)	1,25		(0,1)	23,94	(2,49)
		МР			134,73			6,4	2,19	14,02
		НР от ОЗП	%	110				10,46	88	200,32
		СП от ОЗП	%	74				7,04	41	93,33
		НР от ЗПМ	%	98				0,1	93	2,32
		СП от ЗПМ	%	77				0,08	64	1,59
		Всего по позиции						35,16		547,33
284	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубо прово да	0,02 (2000/1000) / 100	516,42			0,78		
		ЗП			425,29	1,15		9,78	23,94	234,17
		ЭМ			46,49	1,25		1,16	8,89	10,33
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(0,2)	23,94	(4,75)
		МР			44,64			0,89	3,65	3,26
		НР от ОЗП	%	110				10,76	88	206,07
		СП от ОЗП	%	74				7,24	41	96,01
		НР от ЗПМ	%	98				0,2	93	4,42
		СП от ЗПМ	%	77				0,15	64	3,04
		Всего по позиции						30,18		557,3
285	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	0,241 (24100/1000) / 100	516,61			9,34		
		ЗП			425,29	1,15		117,87	23,94	2821,79
		ЭМ			46,49	1,25		14,01	8,89	124,51
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(2,39)	23,94	(57,26)
		МР			44,83			10,8	3,66	39,54
		НР от ОЗП	%	110				129,66	88	2483,18
		СП от ОЗП	%	74				87,22	41	1156,93
		НР от ЗПМ	%	98				2,34	93	53,25
		СП от ЗПМ	%	77				1,84	64	36,65
		Всего по позиции						363,74		6715,85
286	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	1,9613 (196130/1000) / 100	516,85			76,01		
		ЗП			425,29	1,15		959,24	23,94	22964,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			46,49	1,25		113,98	8,89	1013,25
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(19,47)	23,94	(466,01)
		МР			45,07			88,4	3,67	324,41
		НР от ОЗП	%	110				1055,16	88	20208,49
		СП от ОЗП	%	74				709,84	41	9415,32
		НР от ЗПМ	%	98				19,08	93	433,39
		СП от ЗПМ	%	77				14,99	64	298,25
		Всего по позиции						2960,69		54657,3
287	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,173 (17300/1000) / 100	517,27			6,7		
		ЗП			425,29	1,15		84,61	23,94	2025,6
		ЭМ			46,49	1,25		10,05	8,89	89,38
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(1,72)	23,94	(41,11)
		МР			45,49			7,87	3,68	28,96
		НР от ОЗП	%	110				93,07	88	1782,53
		СП от ОЗП	%	74				62,61	41	830,5
		НР от ЗПМ	%	98				1,69	93	38,23
		СП от ЗПМ	%	77				1,32	64	26,31
		Всего по позиции						261,22		4821,51
288	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0,769 (76900/1000) / 100	517,87			29,8		
		ЗП			425,29	1,15		376,11	23,94	9003,96
		ЭМ			46,49	1,25		44,69	8,89	397,28
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(7,63)	23,94	(182,72)
		МР			46,09			35,44	3,69	130,79
		НР от ОЗП	%	110				413,72	88	7923,48
		СП от ОЗП	%	74				278,32	41	3691,62
		НР от ЗПМ	%	98				7,48	93	169,93
		СП от ЗПМ	%	77				5,88	64	116,94
		Всего по позиции						1161,64		21434
289	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,975 (97500/1000) / 100	687,44			48,55		
		ЗП			546,45	1,15		612,71	23,94	14668,21
		ЭМ			79,96	1,25		97,45	8,97	874,14
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(16,68)	23,94	(399,43)
		МР			61,03			59,5	4,26	253,49
		НР от ОЗП	%	110				673,98	88	12908,02
		СП от ОЗП	%	74				453,41	41	6013,97
		НР от ЗПМ	%	98				16,35	93	371,47
		СП от ЗПМ	%	77				12,84	64	255,64
		Всего по позиции						1926,24		35344,94
290	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	4,1393 ((2000+24100+196130+17300+76900+97500)/1000) / 100	147,34			44,03		
		ЗП			138,94	1,15		661,38	23,94	15833,47
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			34,77	4,89	170,03
		НР от ОЗП	%	110				727,52	88	13933,45
		СП от ОЗП	%	74				489,42	41	6491,72
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						1913,09		36428,67
291	3.16-27-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	1 врезка	275	74,55			1410,48		
		ЗП			57,09	1,15		18054,71	23,94	432229,82
		ЭМ			2,96	1,25		1017,5	7,99	8129,83
		в т.ч. ЗПМ			'(0,42)	1,25		(144,38)	23,94	(3456,34)
		МР			14,5			3987,5	4,77	19020,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ОЗП	%	110				19860,18	88	380362,24
		СП от ОЗП	%	74				13360,49	41	177214,23
		НР от ЗПМ	%	98				141,49	93	3214,4
		СП от ЗПМ	%	77				111,17	64	2212,06
		Всего по позиции						56533,04		1022383
		Итого прямые затраты по разделу						26417,9		530640,56
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						21078,49		504618,96
		материалы						4231,57		19984,88
		эксплуатация машин и механизмов						1300,41		10646,83
		Накладные расходы						23163,24		444295,19
		Сметная прибыль						15603,86		207954,11
		Итого по разделу 30 ГВС 2 зона обратная (монтаж)								
		Итого Поз. 283-291						65185		1182889,9
		Итого по разделу 30 ГВС 2 зона обратная (монтаж)						65185		1182889,9
Раздел 31. Стояки ГВС 2 зона обратная (монтаж)										
292	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,628 (62800/1000) / 100	516,42			24,34		
		ЗП			425,29	1,15		307,14	23,94	7353,04
		ЭМ			46,49	1,25		36,49	8,89	324,44
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(6,23)	23,94	(149,22)
		МР			44,64			28,03	3,65	102,32
		НР от ОЗП	%	110				337,85	88	6470,68
		СП от ОЗП	%	74				227,28	41	3014,75
		НР от ЗПМ	%	98				6,11	93	138,77
		СП от ЗПМ	%	77				4,8	64	95,5
		Всего по позиции						947,7		17499,5
293	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	3,14 (314000/1000) / 100	516,61			121,69		
		ЗП			425,29	1,15		1535,72	23,94	36765,19
		ЭМ			46,49	1,25		182,47	8,89	1622,19
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(31,16)	23,94	(746,08)
		МР			44,83			140,77	3,66	515,2
		НР от ОЗП	%	110				1689,29	88	32353,37
		СП от ОЗП	%	74				1136,43	41	15073,73
		НР от ЗПМ	%	98				30,54	93	693,85
		СП от ЗПМ	%	77				23,99	64	477,49
		Всего по позиции						4739,21		87501,02
294	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	11,304 (1130400/1000) / 100	516,85			438,09		
		ЗП			425,29	1,15		5528,6	23,94	132354,68
		ЭМ			46,49	1,25		656,9	8,89	5839,87
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(112,19)	23,94	(2685,88)
		МР			45,07			509,47	3,67	1869,76
		НР от ОЗП	%	110				6081,46	88	116472,12
		СП от ОЗП	%	74				4091,16	41	54265,42
		НР от ЗПМ	%	98				109,95	93	2497,87
		СП от ЗПМ	%	77				86,39	64	1718,96
		Всего по позиции						17063,93		315018,68
295	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	1,256 (125600/1000) / 100	517,27			48,68		
		ЗП			425,29	1,15		614,29	23,94	14706,08
		ЭМ			46,49	1,25		72,99	8,89	648,87
		в т.ч. ЗПМ			(7,94)	1,25		(12,47)	23,94	(298,43)
		МР			45,49			57,14	3,68	210,26
		НР от ОЗП	%	110				675,72	88	12941,35
		СП от ОЗП	%	74				454,57	41	6029,49
		НР от ЗПМ	%	98				12,22	93	277,54
		СП от ЗПМ	%	77				9,6	64	191
		Всего по позиции						1896,53		35004,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	16,328 ((62800+3 14000+11 30400+12 5600)/100 0) / 100	147,34			173,69		
		ЗП			138,94	1,15		2608,9	23,94	62457,17
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			137,16	4,89	670,69
		НР от ОЗП	%	110				2869,79	88	54962,31
		СП от ОЗП	%	74				1930,59	41	25607,44
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						7546,44		143697,61
		Итого прямые затраты по разделу						12416,07		265439,76
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						10756,7		257515,77
		материалы						872,57		3368,23
		эксплуатация машин и механизмов						948,85		8435,37
		Накладные расходы						11812,93		226807,86
		Сметная прибыль						7964,81		106473,78
		Итого по разделу 31 Стояки ГВС 2 зона обратная (монтаж)								
		Итого Поз. 292-296						32193,81		598721,4
		Итого по разделу 31 Стояки ГВС 2 зона обратная (монтаж)						32193,81		598721,4
Раздел 32. Отопление (монтаж)										
297	3.16-7-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	20,072 (2007200/ 1000) / 100	516,42			777,89		
		ЗП			425,29	1,15		9816,88	23,94	235016,2
		ЭМ			46,49	1,25		1166,43	8,89	10369,6
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(199,21)	23,94	(4769,2)
		МР			44,64			896,01	3,65	3270,45
		НР от ОЗП	%	110				10798,57	88	206814,26
		СП от ОЗП	%	74				7264,49	41	96356,64
		НР от ЗПМ	%	98				195,23	93	4435,36
		СП от ЗПМ	%	77				153,39	64	3052,29
		Всего по позиции						30291		559314,8
298	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	20,072 (2007200/ 1000) / 100	516,61			777,89		
		ЗП			425,29	1,15		9816,88	23,94	235016,2
		ЭМ			46,49	1,25		1166,43	8,89	10369,6
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(199,21)	23,94	(4769,2)
		МР			44,83			899,83	3,66	3293,37
		НР от ОЗП	%	110				10798,57	88	206814,26
		СП от ОЗП	%	74				7264,49	41	96356,64
		НР от ЗПМ	%	98				195,23	93	4435,36
		СП от ЗПМ	%	77				153,39	64	3052,29
		Всего по позиции						30294,82		559337,72
299	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	20,072 (2007200/ 1000) / 100	516,85			777,89		
		ЗП			425,29	1,15		9816,88	23,94	235016,2
		ЭМ			46,49	1,25		1166,43	8,89	10369,6
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(199,21)	23,94	(4769,2)
		МР			45,07			904,65	3,67	3320,05
		НР от ОЗП	%	110				10798,57	88	206814,26
		СП от ОЗП	%	74				7264,49	41	96356,64
		НР от ЗПМ	%	98				195,23	93	4435,36
		СП от ЗПМ	%	77				153,39	64	3052,29
		Всего по позиции						30299,64		559364,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
300	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	20,072 (2007200/ 1000) / 100	517,27			777,89		
		ЗП			425,29	1,15		9816,88	23,94	235016,2
		ЭМ			46,49	1,25		1166,43	8,89	10369,6
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(199,21)	23,94	(4769,2)
		МР			45,49			913,08	3,68	3360,12
		НР от ОЗП	%	110				10798,57	88	206814,26
		СП от ОЗП	%	74				7264,49	41	96356,64
		НР от ЗПМ	%	98				195,23	93	4435,36
		СП от ЗПМ	%	77				153,39	64	3052,29
		Всего по позиции						30308,07		559404,47
301	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	20,072 (2007200/ 1000) / 100	517,87			777,89		
		ЗП			425,29	1,15		9816,88	23,94	235016,2
		ЭМ			46,49	1,25		1166,43	8,89	10369,6
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(199,21)	23,94	(4769,2)
		МР			46,09			925,12	3,69	3413,69
		НР от ОЗП	%	110				10798,57	88	206814,26
		СП от ОЗП	%	74				7264,49	41	96356,64
		НР от ЗПМ	%	98				195,23	93	4435,36
		СП от ЗПМ	%	77				153,39	64	3052,29
		Всего по позиции						30320,11		559458,04
302	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	20,072 (2007200/ 1000) / 100	687,44			999,49		
		ЗП			546,45	1,15		12613,6	23,94	301969,49
		ЭМ			79,96	1,25		2006,2	8,97	17995,58
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(343,48)	23,94	(8222,96)
		МР			61,03			1224,99	4,26	5218,48
		НР от ОЗП	%	110				13874,96	88	265733,15
		СП от ОЗП	%	74				9334,06	41	123807,49
		НР от ЗПМ	%	98				336,61	93	7647,35
		СП от ЗПМ	%	77				264,48	64	5262,69
		Всего по позиции						39654,9		727634,23
303	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	20,072 (2007200/ 1000) / 100	927,26			1281,1		
		ЗП			667,66	1,15		15411,46	23,94	368950,41
		ЭМ			115,57	1,25		2899,65	9	26096,86
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(470,69)	23,94	(11268,28)
		МР			144,03			2890,97	5,52	15958,16
		НР от ОЗП	%	110				16952,61	88	324676,36
		СП от ОЗП	%	74				11404,48	41	151269,67
		НР от ЗПМ	%	98				461,28	93	10479,5
		СП от ЗПМ	%	77				362,43	64	7211,7
		Всего по позиции						50382,88		904642,66
304	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубо прово да	6,02 (602000/1 000) / 100	929,55			384,23		
		ЗП			667,66	1,15		4622,21	23,94	110655,71
		ЭМ			115,57	1,25		869,66	9	7826,98
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(141,17)	23,94	(3379,59)
		МР			146,32			880,85	5,51	4853,46
		НР от ОЗП	%	110				5084,43	88	97377,02
		СП от ОЗП	%	74				3420,44	41	45368,84
		НР от ЗПМ	%	98				138,35	93	3143,02
		СП от ЗПМ	%	77				108,7	64	2162,94
		Всего по позиции						15124,64		271387,97
305	3.16-7-9 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 90 мм	100 м трубо прово да	3,01 (301000/1 000) / 100	1194,62			238,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			830,07	1,15		2873,29	23,94	68786,5
		ЭМ			166,84	1,25		627,74	9,04	5674,73
		в т.ч. ЗПМ			(26,86)	1,25		(101,06)	23,94	(2419,39)
		МР			197,71			595,11	5,61	3338,55
		НР от ОЗП	%	110				3160,62	88	60532,12
		СП от ОЗП	%	74				2126,23	41	28202,47
		НР от ЗПМ	%	98				99,04	93	2250,03
		СП от ЗПМ	%	77				77,82	64	1548,41
		Всего по позиции						9559,85		170332,81
306	3.16-7-10 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	3,01 (301000/1000) / 100	1196,63			238,84		
		ЗП			830,07	1,15		2873,29	23,94	68786,5
		ЭМ			166,84	1,25		627,74	9,04	5674,73
		в т.ч. ЗПМ			(26,86)	1,25		(101,06)	23,94	(2419,39)
		МР			199,72			601,16	5,61	3372,49
		НР от ОЗП	%	110				3160,62	88	60532,12
		СП от ОЗП	%	74				2126,23	41	28202,47
		НР от ЗПМ	%	98				99,04	93	2250,03
		СП от ЗПМ	%	77				77,82	64	1548,41
		Всего по позиции						9565,9		170366,75
307	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	120,432 (2007200*6/1000) / 100	147,34			1281,1		
		ЗП			138,94	1,15		19242,75	23,94	460671,32
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			1011,63	4,89	4946,86
		НР от ОЗП	%	110				21167,03	88	405390,76
		СП от ОЗП	%	74				14239,64	41	188875,24
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						55661,05		1059884,2
308	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	26,694 ((2007200+60200+301000*2)/1000) / 100	167,14			283,96		
		ЗП			138,94	1,15		4265,19	23,94	102108,74
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			752,77	4,81	3620,83
		НР от ОЗП	%	110				4691,71	88	89855,69
		СП от ОЗП	%	74				3156,24	41	41864,58
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						12865,91		237449,84
309	3.16-27-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	1 врезка	1650	74,55			8462,85		
		ЗП			57,09	1,15		108328,28	23,94	2593378,9
		ЭМ			2,96	1,25		6105	7,99	48778,95
		в т.ч. ЗПМ			(0,42)	1,25		(866,25)	23,94	(20738,03)
		МР			14,5			23925	4,77	114122,25
		НР от ОЗП	%	110				119161,11	88	2282173,4
		СП от ОЗП	%	74				80162,93	41	1063285,4
		НР от ЗПМ	%	98				848,93	93	19286,37
		СП от ЗПМ	%	77				667,01	64	13272,34
		Всего по позиции						339198,26		6134297,6
		Итого прямые затраты по разделу						274703,78		5586373,2
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						222334,23		5322682,2
		материалы						36421,17		172088,76
		эксплуатация машин и механизмов						18968,14		163895,83
		Накладные расходы						244205,34		4687575,1
		Сметная прибыль						164617,91		2198927,3
		Итого по разделу 32 Отопление (монтаж)								
		Итого Поз. 297-309						683527,03		12472875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 32 Отопление (монтаж)								683527,03		12472875
Раздел 33. Стояки отопления 1 зона (монтаж)										
310	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубо прово да	16,548 (1654800/ 1000) / 100	516,61			641,32		
		ЗП			425,29	1,15		8093,35	23,94	193754,89
		ЭМ			46,49	1,25		961,65	8,89	8549,03
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(164,24)	23,94	(3931,88)
		МР			44,83			741,85	3,66	2715,16
		НР от ОЗП	%	110				8902,69	88	170504,3
		СП от ОЗП	%	74				5989,08	41	79439,5
		НР от ЗПМ	%	98				160,96	93	3656,65
		СП от ЗПМ	%	77				126,46	64	2516,4
		Всего по позиции						24976,04		461135,93
311	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубо прово да	16,548 (1654800/ 1000) / 100	516,85			641,32		
		ЗП			425,29	1,15		8093,35	23,94	193754,89
		ЭМ			46,49	1,25		961,65	8,89	8549,03
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(164,24)	23,94	(3931,88)
		МР			45,07			745,82	3,67	2737,15
		НР от ОЗП	%	110				8902,69	88	170504,3
		СП от ОЗП	%	74				5989,08	41	79439,5
		НР от ЗПМ	%	98				160,96	93	3656,65
		СП от ЗПМ	%	77				126,46	64	2516,4
		Всего по позиции						24980,01		461157,92
312	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	40,096 (4009600/ 1000) / 100	517,27			1553,92		
		ЗП			425,29	1,15		19610,29	23,94	469470,39
		ЭМ			46,49	1,25		2330,08	8,89	20714,4
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(397,95)	23,94	(9526,99)
		МР			45,49			1823,97	3,68	6712,2
		НР от ОЗП	%	110				21571,32	88	413133,94
		СП от ОЗП	%	74				14511,61	41	192482,86
		НР от ЗПМ	%	98				389,99	93	8860,1
		СП от ЗПМ	%	77				306,42	64	6097,27
		Всего по позиции						60543,68		1117471,2
313	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	8,792 (879200/1 000) / 100	517,87			340,73		
		ЗП			425,29	1,15		4300,02	23,94	102942,53
		ЭМ			46,49	1,25		510,93	8,89	4542,12
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(87,26)	23,94	(2089,02)
		МР			46,09			405,22	3,69	1495,27
		НР от ОЗП	%	110				4730,02	88	90589,43
		СП от ОЗП	%	74				3182,01	41	42206,44
		НР от ЗПМ	%	98				85,51	93	1942,79
		СП от ЗПМ	%	77				67,19	64	1336,97
		Всего по позиции						13280,9		245055,55
314	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	4,137 (413700/1 000) / 100	927,26			264,04		
		ЗП			667,66	1,15		3176,43	23,94	76043,63
		ЭМ			115,57	1,25		597,64	9	5378,77
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(97,01)	23,94	(2322,48)
		МР			144,03			595,85	5,52	3289,1
		НР от ОЗП	%	110				3494,07	88	66918,39
		СП от ОЗП	%	74				2350,56	41	31177,89
		НР от ЗПМ	%	98				95,07	93	2159,91
		СП от ЗПМ	%	77				74,7	64	1486,39
		Всего по позиции						10384,32		186454,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
315	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопрово да	81,466 ((1654800 *2+400960 0+413700 +413700)/ 1000) / 100	147,34			866,59		
		ЗП			138,94	1,15		13016,72	23,94	311620,25
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			684,31	4,89	3346,3
		НР от ОЗП	%	110				14318,39	88	274225,82
		СП от ОЗП	%	74				9632,37	41	127764,3
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						37651,79		716956,67
316	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопрово да	4,137 (413700/1 000) / 100	167,14			44,01		
		ЗП			138,94	1,15		661,01	23,94	15824,68
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			116,66	4,81	561,15
		НР от ОЗП	%	110				727,11	88	13925,72
		СП от ОЗП	%	74				489,15	41	6488,12
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						1993,93		36799,67
Итого прямые затраты по разделу								67426,8		1432000,9
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								57861,87		1385213,5
материалы								5113,68		20856,33
эксплуатация машин и механизмов								5361,95		47733,35
Накладные расходы								63538,78		1220078
Сметная прибыль								42845,09		572952,04
Итого по разделу 33 Стояки отпления 1 зона (монтаж)										
Итого Поз. 310-316								173810,67		3225031
Итого по разделу 33 Стояки отпления 1 зона (монтаж)								173810,67		3225031
Раздел 34. Стояки отопления 2 зона (монтаж)										
317	3.16-7-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопрово да	40,096 (4009600/ 1000) / 100	516,61			1553,92		
		ЗП			425,29	1,15		19610,29	23,94	469470,39
		ЭМ			46,49	1,25		2330,08	8,89	20714,4
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(397,95)	23,94	(9526,99)
		МР			44,83			1797,5	3,66	6578,86
		НР от ОЗП	%	110				21571,32	88	413133,94
		СП от ОЗП	%	74				14511,61	41	192482,86
		НР от ЗПМ	%	98				389,99	93	8860,1
		СП от ЗПМ	%	77				306,42	64	6097,27
		Всего по позиции						60517,21		1117337,8
318	3.16-7-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопрово да	40,096 (4009600/ 1000) / 100	516,85			1553,92		
		ЗП			425,29	1,15		19610,29	23,94	469470,39
		ЭМ			46,49	1,25		2330,08	8,89	20714,4
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(397,95)	23,94	(9526,99)
		МР			45,07			1807,13	3,67	6632,16
		НР от ОЗП	%	110				21571,32	88	413133,94
		СП от ОЗП	%	74				14511,61	41	192482,86
		НР от ЗПМ	%	98				389,99	93	8860,1
		СП от ЗПМ	%	77				306,42	64	6097,27
		Всего по позиции						60526,84		1117391,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
319	3.16-7-4 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубо прово да	40,096 (4009600/ 1000) / 100	517,27			1553,92		
		ЗП			425,29	1,15		19610,29	23,94	469470,39
		ЭМ			46,49	1,25		2330,08	8,89	20714,4
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(397,95)	23,94	(9526,99)
		МР			45,49			1823,97	3,68	6712,2
		НР от ОЗП	%	110				21571,32	88	413133,94
		СП от ОЗП	%	74				14511,61	41	192482,86
		НР от ЗПМ	%	98				389,99	93	8860,1
		СП от ЗПМ	%	77				306,42	64	6097,27
		Всего по позиции						60543,68		1117471,2
320	3.16-7-5 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубо прово да	8,792 (879200/1 000) / 100	517,87			340,73		
		ЗП			425,29	1,15		4300,02	23,94	102942,53
		ЭМ			46,49	1,25		510,93	8,89	4542,12
		в т.ч. ЗПМ			'(7,94)	1,25		(87,26)	23,94	(2089,02)
		МР			46,09			405,22	3,69	1495,27
		НР от ОЗП	%	110				4730,02	88	90589,43
		СП от ОЗП	%	74				3182,01	41	42206,44
		НР от ЗПМ	%	98				85,51	93	1942,79
		СП от ЗПМ	%	77				67,19	64	1336,97
		Всего по позиции						13280,9		245055,55
321	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	2,512 (251200/1 000) / 100	687,44			125,09		
		ЗП			546,45	1,15		1578,58	23,94	37791,32
		ЭМ			79,96	1,25		251,07	8,97	2252,14
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(42,99)	23,94	(1029,1)
		МР			61,03			153,31	4,26	653,09
		НР от ОЗП	%	110				1736,44	88	33256,36
		СП от ОЗП	%	74				1168,15	41	15494,44
		НР от ЗПМ	%	98				42,13	93	957,06
		СП от ЗПМ	%	77				33,1	64	658,62
		Всего по позиции						4962,78		91063,03
322	3.16-7-7 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубо прово да	2,512 (251200/1 000) / 100	927,26			160,33		
		ЗП			667,66	1,15		1928,74	23,94	46173,94
		ЭМ			115,57	1,25		362,89	9	3266,01
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(58,91)	23,94	(1410,22)
		МР			144,03			361,8	5,52	1997,15
		НР от ОЗП	%	110				2121,61	88	40633,07
		СП от ОЗП	%	74				1427,27	41	18931,32
		НР от ЗПМ	%	98				57,73	93	1311,5
		СП от ЗПМ	%	77				45,36	64	902,54
		Всего по позиции						6305,4		113215,53
323	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубо прово да	2,512 (251200/1 000) / 100	929,55			160,33		
		ЗП			667,66	1,15		1928,74	23,94	46173,94
		ЭМ			115,57	1,25		362,89	9	3266,01
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(58,91)	23,94	(1410,22)
		МР			146,32			367,56	5,51	2025,23
		НР от ОЗП	%	110				2121,61	88	40633,07
		СП от ОЗП	%	74				1427,27	41	18931,32
		НР от ЗПМ	%	98				57,73	93	1311,5
		СП от ЗПМ	%	77				45,36	64	902,54
		Всего по позиции						6311,16		113243,61
324	3.16-7-10 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубо прово да	2,512 (251200/1 000) / 100	1196,63			199,33		
		ЗП			830,07	1,15		2397,91	23,94	57405,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			166,84	1,25		523,88	9,04	4735,85
		в т.ч. ЗПМ			'(26,86)	1,25		(84,34)	23,94	(2019,11)
		МР			199,72			501,7	5,61	2814,52
		НР от ОЗП	%	110				2637,7	88	50517,17
		СП от ОЗП	%	74				1774,45	41	23536,41
		НР от ЗПМ	%	98				82,65	93	1877,77
		СП от ЗПМ	%	77				64,94	64	1292,23
		Всего по позиции						7983,23		142179,82
325	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	131,592 ((4009600 *3+879200 +251200)/1000) / 100	147,34			1399,81		
		ЗП			138,94	1,15		21025,9	23,94	503360,08
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			1105,37	4,89	5405,27
		НР от ОЗП	%	110				23128,49	88	442956,87
		СП от ОЗП	%	74				15559,17	41	206377,63
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						60818,93		1158099,9
326	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	7,536 (251200*3/1000) / 100	167,14			80,16		
		ЗП			138,94	1,15		1204,11	23,94	28826,38
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			212,52	4,81	1022,2
		НР от ОЗП	%	110				1324,52	88	25367,21
		СП от ОЗП	%	74				891,04	41	11818,82
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						3632,19		67034,61
Итого прямые затраты по разделу								110732,85		2346626,5
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								94721,13		2267623,9
материалы								8536,08		35335,95
эксплуатация машин и механизмов								9001,9		80205,33
Накладные расходы								104010,07		1997335,9
Сметная прибыль								70139,4		938129,67
Итого по разделу 34 Стояки отопления 2 зона (монтаж)										
Итого Поз. 317-326								284882,32		5282092,1
Итого по разделу 34 Стояки отопления 2 зона (монтаж)								284882,32		5282092,1
Раздел 35. Пожарный водопровод (монтаж)										
327	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,5415 (54150/1000) / 100	687,44			26,96		
		ЗП			546,45	1,15		340,29	23,94	8146,5
		ЭМ			79,96	1,25		54,12	8,97	485,48
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(9,27)	23,94	(221,84)
		МР			61,03			33,05	4,26	140,78
		НР от ОЗП	%	110				374,32	88	7168,92
		СП от ОЗП	%	74				251,81	41	3340,07
		НР от ЗПМ	%	98				9,08	93	206,31
		СП от ЗПМ	%	77				7,14	64	141,98
		Всего по позиции						1069,81		19630,04
328	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,865 (86500/1000) / 100	929,55			55,21		
		ЗП			667,66	1,15		664,15	23,94	15899,87
		ЭМ			115,57	1,25		124,96	9	1124,64
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(20,28)	23,94	(485,6)
		МР			146,32			126,57	5,51	697,38
		НР от ОЗП	%	110				730,57	88	13991,89
		СП от ОЗП	%	74				491,47	41	6518,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗПМ	%	98				19,87	93	451,61
		СП от ЗПМ	%	77				15,62	64	310,78
		Всего по позиции						2173,21		38995,12
329	3.16-7-9 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 90 мм	100 м трубопровода	0,1775 (17750/1000) / 100	1194,62			14,08		
		ЗП			830,07	1,15		169,44	23,94	4056,35
		ЭМ			166,84	1,25		37,02	9,04	334,64
		в т.ч. ЗПМ			(26,86)	1,25		(5,96)	23,94	(142,67)
		МР			197,71			35,09	5,61	196,87
		НР от ОЗП	%	110				186,38	88	3569,59
		СП от ОЗП	%	74				125,39	41	1663,1
		НР от ЗПМ	%	98				5,84	93	132,68
		СП от ЗПМ	%	77				4,59	64	91,31
		Всего по позиции						563,75		10044,54
330	3.16-7-10 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	1,255 (125500/10000) / 100	1196,63			99,58		
		ЗП			830,07	1,15		1198	23,94	28680,08
		ЭМ			166,84	1,25		261,73	9,04	2366,04
		в т.ч. ЗПМ			(26,86)	1,25		(42,14)	23,94	(1008,75)
		МР			199,72			250,65	5,61	1406,14
		НР от ОЗП	%	110				1317,8	88	25238,47
		СП от ОЗП	%	74				886,52	41	11758,83
		НР от ЗПМ	%	98				41,3	93	938,14
		СП от ЗПМ	%	77				32,45	64	645,6
		Всего по позиции						3988,45		71033,3
331	3.16-29-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,5415 (54150/10000) / 100	147,34			5,76		
		ЗП			138,94	1,15		86,52	23,94	2071,32
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			8,4			4,55	4,89	22,24
		НР от ОЗП	%	110				95,17	88	1822,76
		СП от ОЗП	%	74				64,02	41	849,24
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						250,26		4765,56
332	3.16-29-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	2,2975 ((86500+17750+125500)/10000) / 100	167,14			24,44		
		ЗП			138,94	1,15		367,1	23,94	8788,3
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР			28,2			64,79	4,81	311,64
		НР от ОЗП	%	110				403,81	88	7733,7
		СП от ОЗП	%	74				271,65	41	3603,2
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						1107,35		20436,84
333	3.16-27-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	1 врезка	342	74,55			1754,12		
		ЗП			57,09	1,15		22453,5	23,94	537536,72
		ЭМ			2,96	1,25		1265,4	7,99	10110,55
		в т.ч. ЗПМ			(0,42)	1,25		(179,55)	23,94	(4298,43)
		МР			14,5			4959	4,77	23654,43
		НР от ОЗП	%	110				24698,85	88	473032,31
		СП от ОЗП	%	74				16615,59	41	220390,06
		НР от ЗПМ	%	98				175,96	93	3997,54
		СП от ЗПМ	%	77				138,25	64	2751
		Всего по позиции						70306,55		1271472,6
Итого прямые затраты по разделу								32495,93		646029,97
В том числе (справочно):										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фонд оплаты труда (ФОТ)						25536,2		611336,43
		материалы						5473,7		26429,48
		эксплуатация машин и механизмов						1743,23		14421,35
		Накладные расходы						28058,95		538283,92
		Сметная прибыль						18904,5		252064,12
		Итого по разделу 35 Пожарный водопровод (монтаж)								
		Итого Поз. 327-333						79459,38		1436378
		Итого по разделу 35 Пожарный водопровод (монтаж)						79459,38		1436378
Раздел 36. Стояки пожарного водопровода (монтаж)										
334	3.16-7-6 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	6,908 (690800/1 000) / 100	687,44			343,98		
		ЗП			546,45	1,15		4341,11	23,94	103926,13
		ЭМ			79,96	1,25		690,45	8,97	6193,38
		в т.ч. ЗПМ			'(13,69)	1,25		(118,21)	23,94	(2830,02)
		МР			61,03			421,6	4,26	1796
		НР от ОЗП	%	110				4775,22	88	91454,99
		СП от ОЗП	%	74				3212,42	41	42609,71
		НР от ЗПМ	%	98				115,85	93	2631,92
		СП от ЗПМ	%	77				91,02	64	1811,21
		Всего по позиции						13647,67		250423,34
335	3.16-7-8 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубо прово да	5,024 (502400/1 000) / 100	929,55			320,66		
		ЗП			667,66	1,15		3857,47	23,94	92347,89
		ЭМ			115,57	1,25		725,78	9	6532,02
		в т.ч. ЗПМ			'(18,76)	1,25		(117,81)	23,94	(2820,44)
		МР			146,32			735,11	5,51	4050,47
		НР от ОЗП	%	110				4243,22	88	81266,14
		СП от ОЗП	%	74				2854,53	41	37862,63
		НР от ЗПМ	%	98				115,45	93	2623,01
		СП от ЗПМ	%	77				90,71	64	1805,08
		Всего по позиции						12622,27		226487,24
		Итого прямые затраты по разделу						10771,52		214845,89
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						8434,6		201924,48
		материалы						1156,71		5846,47
		эксплуатация машин и механизмов						1416,23		12725,4
		Накладные расходы						9249,74		177976,06
		Сметная прибыль						6248,68		84088,63
		Итого по разделу 36 Стояки пожарного водопровода (монтаж)								
		Итого Поз. 334-335						26269,94		476910,58
		Итого по разделу 36 Стояки пожарного водопровода (монтаж)						26269,94		476910,58
Раздел 37. Ливневая канализация (монтаж)										
336	6.65-2-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до 150 мм	100 м	0,6367 63,67 / 100	1294,51			81,64		
		ЗП			1294,51	1,15		947,85	23,94	22691,45
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			23,94	
		МР								
		НР от ОЗП	%	80				758,28	68	15430,19
		СП от ОЗП	%	55				521,32	41	9303,49
		НР от ЗПМ	%	98				0	93	0
		СП от ЗПМ	%	77				0	64	0
		Всего по позиции						2227,45		47425,13
337	3.16-13-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром 100 мм - 150 мм	100 м	0,6367	986,29			41		
		ЗП			716,8	1,15		524,84	23,94	12564,78
		ЭМ			16,93	1,25		13,47	9,87	132,99
		в т.ч. ЗПМ			'(4,12)	1,25		(3,28)	23,94	(78,5)
		МР			252,56			160,8	5,54	890,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ОЗП	%	110				577,32	88	11057,01
		СП от ОЗП	%	74				388,38	41	5151,56
		НР от ЗПМ	%	98				3,21	93	73,01
		СП от ЗПМ	%	77				2,53	64	50,24
		Всего по позиции						1670,55		29920,45
338	6.65-52-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Смена ПВХ канализационных труб, диаметром до 50 мм	100 м труб с фасо нным и частя ми	0,0995 9,95 / 100	767,6			6,01		
		ЗП			683,28	1,15		78,18	23,94	1871,73
		ЭМ			6,7	1,25		0,83	9,73	8,11
		в т.ч. ЗПМ			'(1,58)	1,25		(0,2)	23,94	(4,7)
		МР			77,62			7,72	7,99	61,71
		НР от ОЗП	%	110				86	88	1647,12
		СП от ОЗП	%	74				57,85	41	767,41
		НР от ЗПМ	%	98				0,2	93	4,37
		СП от ЗПМ	%	77				0,15	64	3,01
		Всего по позиции						230,93		4363,46
339	6.65-52-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Смена ПВХ канализационных труб, диаметром до 100 мм	100 м труб с фасо нным и частя ми	0,2754 27,54 / 100	933,35			17,64		
		ЗП			724,23	1,15		229,37	23,94	5491,14
		ЭМ			13,4	1,25		4,61	9,75	44,98
		в т.ч. ЗПМ			'(3,17)	1,25		(1,09)	23,94	(26,13)
		МР			195,72			53,9	8,22	443,07
		НР от ОЗП	%	110				252,31	88	4832,2
		СП от ОЗП	%	74				169,73	41	2251,37
		НР от ЗПМ	%	98				1,07	93	24,3
		СП от ЗПМ	%	77				0,84	64	16,72
		Всего по позиции						711,83		13103,78
340	3.16-13-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром 100 мм - 150 мм	100 м	0,1288 (40,42- 27,54) / 100	986,29			8,29		
		ЗП			716,8	1,15		106,17	23,94	2541,77
		ЭМ			16,93	1,25		2,73	9,87	26,9
		в т.ч. ЗПМ			'(4,12)	1,25		(0,66)	23,94	(15,88)
		МР			252,56			32,53	5,54	180,21
		НР от ОЗП	%	110				116,79	88	2236,76
		СП от ОЗП	%	74				78,57	41	1042,13
		НР от ЗПМ	%	98				0,65	93	14,77
		СП от ЗПМ	%	77				0,51	64	10,16
		Всего по позиции						337,95		6052,7
341	3.16-13-1 Табл.2, п.3; ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Демонтаж трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром до 50 мм	100 м	0,1984 (14,46+5,3 8) / 100	945,2			5,33		
		ЗП			747,52	0,4*1,15		68,22	23,94	1633,23
		ЭМ			8,47	0,4*1,25		0,84	9,87	8,29
		в т.ч. ЗПМ			'(2,06)	0,4*1,25		(0,2)	23,94	(4,89)
		МР			189,21	0			5,54	
		НР от ОЗП	%	110				75,04	88	1437,24
		СП от ОЗП	%	74				50,48	41	669,62
		НР от ЗПМ	%	98				0,2	93	4,55
		СП от ЗПМ	%	77				0,15	64	3,13
		Всего по позиции						194,93		3756,06
342	3.16-21-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Установка воронок водосточных	1 ворон ка	10	47,23			29,67		

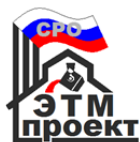
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			33,02	1,15		379,73	23,94	9090,74
		ЭМ			11,21	1,25		140,13	9,64	1350,81
		в т.ч. ЗПМ			'(0,72)	1,25		(9)	23,94	(215,46)
		МР			3			30	8,77	263,1
		НР от ОЗП	%	110				417,7	88	7999,85
		СП от ОЗП	%	74				281	41	3727,2
		НР от ЗПМ	%	98				8,82	93	200,38
		СП от ЗПМ	%	77				6,93	64	137,89
		Всего по позиции						1264,31		22769,97
343	6.65-52-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Смена ПВХ канализационных труб, диаметром до 100 мм	100 м труб с фасонным и частями	0,413 41,3 / 100	933,35			26,46		
		ЗП			724,23	1,15		343,97	23,94	8234,71
		ЭМ			13,4	1,25		6,92	9,75	67,45
		в т.ч. ЗПМ			'(3,17)	1,25		(1,64)	23,94	(39,18)
		МР			195,72			80,83	8,22	664,44
		НР от ОЗП	%	110				378,37	88	7246,54
		СП от ОЗП	%	74				254,54	41	3376,23
		НР от ЗПМ	%	98				1,61	93	36,44
		СП от ЗПМ	%	77				1,26	64	25,08
		Всего по позиции						1067,5		19650,89
344	6.65-52-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Смена ПВХ канализационных труб, диаметром до 50 мм	100 м труб с фасонным и частями	0,413 41,3 / 100	767,6			24,96		
		ЗП			683,28	1,15		324,52	23,94	7769,1
		ЭМ			6,7	1,25		3,46	9,73	33,65
		в т.ч. ЗПМ			'(1,58)	1,25		(0,82)	23,94	(19,53)
		МР			77,62			32,06	7,99	256,14
		НР от ОЗП	%	110				356,97	88	6836,81
		СП от ОЗП	%	74				240,14	41	3185,33
		НР от ЗПМ	%	98				0,8	93	18,16
		СП от ЗПМ	%	77				0,63	64	12,5
		Всего по позиции						958,58		18111,69
345	3.17-1-12 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Установка трапов диаметром 100 мм	1 компл ект	3	14,65			2,73		
		ЗП			9,87	1,15		34,05	23,94	815,19
		ЭМ			1,54	1,25		5,78	9,03	52,15
		в т.ч. ЗПМ			'(0,29)	1,25		(1,09)	23,94	(26,03)
		МР			3,24			9,72	6,55	63,67
		НР от ОЗП	%	110				37,46	88	717,37
		СП от ОЗП	%	74				25,2	41	334,23
		НР от ЗПМ	%	98				1,07	93	24,21
		СП от ЗПМ	%	77				0,84	64	16,66
		Всего по позиции						114,12		2023,48
346	1.17-1-69 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Трапы полиэтиленовые с вертикальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, условным проходом 50, 75, 110 мм	компл ект	3	574,62			1723,86	7,13	12291,12
347	1.12-5-539 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Комплекты деталей трубопроводов (раструбные трубы, фасонные части, крепеж) для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 50 мм	м	1,5	327,29			490,94	2,79	1369,71
348	1.12-5-540 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Комплекты деталей трубопроводов (раструбные трубы, фасонные части, крепеж) для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 110 мм	м	2,5	1323,19			3307,98	1,89	6252,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
349	1.12-5-541 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Комплекты деталей трубопроводов (раструбные трубы, фасонные части, крепеж) для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 160 мм	м	2	2955,03			5910,06	3,57	21098,91
		Итого прямые затраты по разделу						15056,07		118264,18
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						3054,88		73134,14
		материалы						11840,4		43835,01
		эксплуатация машин и механизмов						178,77		1725,33
		Накладные расходы						3073,87		59841,28
		Сметная прибыль						2081,05		30083,96
		Итого по разделу 37 Ливневая канализация (монтаж)								
		Итого Поз. 336-349						20210,99		208189,42
		Итого по разделу 37 Ливневая канализация (монтаж)						20210,99		208189,42
Раздел 38. Канализация (монтаж)										
350	3.16-13-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром до 50 мм	100 м	1,726 (172600/1 000) / 100	945,2			115,92		
		ЗП			747,52	1,15		1483,75	23,94	35521,03
		ЭМ			8,47	1,25		18,27	9,87	180,36
		в т.ч. ЗПМ			'(2,06)	1,25		(4,44)	23,94	(106,4)
		МР			189,21			326,58	5,54	1809,23
		НР от ОЗП	%	110				1632,13	88	31258,51
		СП от ОЗП	%	74				1097,98	41	14563,62
		НР от ЗПМ	%	98				4,35	93	98,95
		СП от ЗПМ	%	77				3,42	64	68,1
		Всего по позиции						4566,48		83499,8
351	3.16-13-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром 100 мм - 150 мм	100 м	1,4555 (145550/1 000) / 100	986,29			93,73		
		ЗП			716,8	1,15		1199,8	23,94	28723,16
		ЭМ			16,93	1,25		30,8	9,87	304,02
		в т.ч. ЗПМ			'(4,12)	1,25		(7,5)	23,94	(179,45)
		МР			252,56			367,6	5,54	2036,51
		НР от ОЗП	%	110				1319,78	88	25276,38
		СП от ОЗП	%	74				887,85	41	11776,5
		НР от ЗПМ	%	98				7,35	93	166,89
		СП от ЗПМ	%	77				5,78	64	114,85
		Всего по позиции						3818,96		68398,31
352	1.12-5-539 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Комплекты деталей трубопроводов (раструбные трубы, фасонные части, крепеж) для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 50 мм	м	1	327,29			327,29	2,79	913,14
353	1.12-5-540 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Комплекты деталей трубопроводов (раструбные трубы, фасонные части, крепеж) для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 110 мм	м	3	1323,19			3969,57	1,89	7502,49
354	3.16-5-1 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубо прово да	0,041 (4100/100 0) / 100	1160,65			3,3		
		ЗП			924	1,15		43,57	23,94	1042,98
		ЭМ			59,55	1,25		3,05	9,74	29,73
		в т.ч. ЗПМ			'(14,07)	1,25		(0,72)	23,94	(17,26)
		МР			177,1			7,26	5,54	40,23
		НР от ОЗП	%	110				47,93	88	917,82
		СП от ОЗП	%	74				32,24	41	427,62
		НР от ЗПМ	%	98				0,71	93	16,05
		СП от ЗПМ	%	77				0,55	64	11,05
		Всего по позиции						135,31		2485,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
355	3.16-5-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубо прово да	1,893 (189300/1000) / 100	1340			167,63		
		ЗП			1016,4	1,15		2212,65	23,94	52970,89
		ЭМ			126,55	1,25		299,45	9,74	2916,63
		в т.ч. ЗПМ			(29,9)	1,25		(70,75)	23,94	(1693,78)
		МР			197,05			373,02	5,54	2066,51
		НР от ОЗП	%	110				2433,92	88	46614,38
		СП от ОЗП	%	74				1637,36	41	21718,06
		НР от ЗПМ	%	98				69,34	93	1575,22
		СП от ЗПМ	%	77				54,48	64	1084,02
		Всего по позиции						7080,22		128945,71
356	3.16-5-3 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм	100 м трубо прово да	1,7575 (175750/1000) / 100	1588,76			183,92		
		ЗП			1164,8	1,15		2354,21	23,94	56359,7
		ЭМ			186,1	1,25		408,84	9,74	3982,09
		в т.ч. ЗПМ			(43,98)	1,25		(96,62)	23,94	(2313,05)
		МР			237,86			418,04	5,54	2315,94
		НР от ОЗП	%	110				2589,63	88	49596,54
		СП от ОЗП	%	74				1742,12	41	23107,48
		НР от ЗПМ	%	98				94,69	93	2151,14
		СП от ЗПМ	%	77				74,4	64	1480,35
		Всего по позиции						7681,93		138993,24
Стояки										
357	3.16-13-2 ТСН- 2001.6 ОП п.11 [Доп.46]	Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром 100 мм - 150 мм	100 м	27 (2700000/1000) / 100	986,29			1738,8		
		ЗП			716,8	1,15		22256,64	23,94	532823,96
		ЭМ			16,93	1,25		571,39	9,87	5639,59
		в т.ч. ЗПМ			(4,12)	1,25		(139,05)	23,94	(3328,86)
		МР			252,56			6819,12	5,54	37777,92
		НР от ОЗП	%	110				24482,3	88	468885,08
		СП от ОЗП	%	74				16469,91	41	218457,82
		НР от ЗПМ	%	98				136,27	93	3095,84
		СП от ЗПМ	%	77				107,07	64	2130,47
		Всего по позиции						70842,7		1268810,7
		Итого прямые затраты по разделу						43490,9		774956,11
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						29869,7		715080,52
		материалы						12608,48		54461,97
		эксплуатация машин и механизмов						1331,8		13052,42
		Накладные расходы						32818,4		629652,8
		Сметная прибыль						22113,16		294939,94
		Итого по разделу 38 Канализация (монтаж)								
		Итого Поз. 350-357						98422,46		1699548,9
		Итого по разделу 38 Канализация (монтаж)						98422,46		1699548,9
		Итого прямые затраты по смете						877199,72		17865602
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						712864,66		17065986
		материалы						112449,85		501197,71
		эксплуатация машин и механизмов						62078,86		542455,42
		Накладные расходы						782544,97		15024153
		Сметная прибыль						527583,02		7053182,9
		ВСЕГО по смете								
		Итого Поз. 1-31, 33-51, 53-149, 154-155, 158-357						2187327,7		39942938
		Непредвиденные работы 2%						43746,55		798858,76
		Итого с непредвиденными						2231074,3		40741797
		НДС 20%						446214,85		8148359,3
		ВСЕГО по смете						2677289,1		48890156

Составил: _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил: _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)



Ассоциация Проектных строительных организаций
«ЭнергоТеплоМеталлургПроект»
Саморегулируемая организация

ВЫПИСКА

из реестра членов саморегулируемой организации

21.05.2020г.

(дата)

№ 146/136

(номер)

Ассоциация Проектных строительных организаций

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

«ЭнергоТеплоМеталлургПроект»,

Ассоциация «ЭнергоТеплоМеталлургПроект»,

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,

(вид саморегулируемой организации)

осуществляющих подготовку проектной документации

127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.1, стр. 2, оф.2303,

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

www.etm-proekt.ru, mail@etm-proekt.ru,

СРО-П-084-15122009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с Ограниченной Ответственностью «ДЕПАРТАМЕНТ»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с Ограниченной Ответственностью «ДЕПАРТАМЕНТ»; ООО «ДЕПАРТАМЕНТ»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	9723051691
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1187746613394
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	109651, г. Москва, ул. Донецкая, д. 10, корп. 1 кв. 75
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	Нет
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	136
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	17.10.2018
2.3. Дата <i>(число, месяц, год)</i> и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	17.10.2018; протокол №109 Совета Ассоциации «ЭнергоТеплоМеталлургПроект»

Наименование	Сведения	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (<i>число, месяц, год</i>)	17.10.2018	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (<i>число, месяц, год</i>)	Нет	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	Нет	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации , строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (<i>нужное выделить</i>):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
17.10.2018	17.10.2018	Нет
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (<i>нужное выделить</i>):		
а) первый	■	стоимость работ по одному договору подряда на подготовку проектной документации не превышает 25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		
в) третий		
г) четвертый		
д) пятый *		
е) простой *		
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (<i>нужное выделить</i>):		
а) первый	■	предельный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров не превышает 25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		
в) третий		
г) четвертый		

Наименование		Сведения
д) пятый *		
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)		Нет
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *		Нет
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Настоящая выписка действительна в течение месяца со дня выдачи.

Директор

(должность уполномоченного лица)



М.П.

(подпись)

Г.М. Мартыненко

(инициалы, фамилия)